



## 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>               | 45-5309-5  | <b>Version:</b>          | 1.00            |
| <b>Datum (nytt eller omarbetat):</b> | 2025-06-23 | <b>Föregående datum:</b> | Första upplagan |

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

08873 PROTECTIVE COATING BLACK

#### Produktidentifikationsnummer

UU-0112-0162-9

7100239806

#### 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

|                 |                                               |
|-----------------|-----------------------------------------------|
| <b>Adress:</b>  | 3M Svenska AB, Herrjärva torg 4, 170 67 Solna |
| <b>Telefon:</b> | 08-92 21 00                                   |
| <b>e-post:</b>  | ner-productstewardship@mmm.com                |
| <b>Hemsida:</b> | www.3M.se                                     |

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

### Avsnitt 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Hälso- och miljöklassificeringarna för detta material har 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:

Brandfarliga vätskor, kategori 2 - Flam. Liq. 2; H225

Frätande/irriterande på huden, kategori 2 - Skin Irrit. 2; H315

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 - Eye Irrit. 2; H319

Specifik organototoxicitet - upprepad exponering, kategori 2 - STOT RE 2; H373

Specifik organototoxicitet - enstaka exponering, kategori 3 - STOT SE 3; H335

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

GHS02 (Flamma) | GHS07 (Utropstecken) | GHS08 (Hälsofara) |

#### Faropiktogram



#### Innehåll:

| Beståndsdelar | CAS-nr    | EG-nr     | Vikt-%  |
|---------------|-----------|-----------|---------|
| xylén         | 1330-20-7 | 215-535-7 | 10 - 30 |

#### Faroangivelser:

|      |                                                                                        |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga.                                                    |
| H315 | Irriterar huden.                                                                       |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation.                                                      |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna.                                                   |
| H373 | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering: nervsystem   känselorgan. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.                                |

#### Skyddsangivelser

#### Förebyggande:

|       |                                                                                                              |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P210  | Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. |
| P260E | Inandas inte ångor eller sprej.                                                                              |

#### 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. |
| P370 + P378        | Vid brand: Släck branden med brandbekämpningsmedel lämpligt för brandfarliga vätskor såsom pulver eller koldioxid.                        |

23% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut oral toxicitet.

23% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut dermal toxicitet.

23% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet.

Innehåller 23% beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

## 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. Blandningar

| Beståndsdelar                                  | Identifiering                                                          | %         | Klassificeringen i enighet med förordningen (EG) nr 1272/2008                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kalciumkarbonat                                | (CAS-nr) 471-34-1<br>(EG-nr) 207-439-9                                 | 15 - 40   | Ämne med en nationell yrkesmässig exponeringsgräns                                                                                                                                                            |
| Torr alkydharts                                | -                                                                      | 10 - 30   | Ämnet är inte klassificerat som farligt                                                                                                                                                                       |
| xylen                                          | (CAS-nr) 1330-20-7<br>(EG-nr) 215-535-7<br>(REACH-Nr) 01-2119488216-32 | 10 - 30   | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H332<br>Acute Tox. 4, H312<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Nota C,C<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| Kalksten                                       | (CAS-nr) 1317-65-3<br>(EG-nr) 215-279-6                                | 7 - 13    | Ämne med en nationell yrkesmässig exponeringsgräns                                                                                                                                                            |
| Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska | (EG-nr) 927-510-4<br>(REACH-Nr) 01-2119475515-33                       | 7 - 13    | Aquatic Chronic 2, H411<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336                                                                                                  |
| Bentonit                                       | -                                                                      | 1 - 5     | Ämnet är inte klassificerat som farligt                                                                                                                                                                       |
| Järnoxid (Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> )     | (CAS-nr) 1317-61-9<br>(EG-nr) 215-277-5                                | 1 - 5     | Ämnet är inte klassificerat som farligt                                                                                                                                                                       |
| Polyeten                                       | (CAS-nr) 9002-88-4                                                     | 1 - 5     | Ämnet är inte klassificerat som farligt                                                                                                                                                                       |
| etylacetat                                     | (CAS-nr) 141-78-6<br>(EG-nr) 205-500-4<br>(REACH-Nr) 01-2119475103-46  | < 3       | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066                                                                                                                                         |
| Vatten                                         | (CAS-nr) 7732-18-5<br>(EG-nr) 231-791-2                                | 0,5 - 1,5 | Ämnet är inte klassificerat som farligt                                                                                                                                                                       |

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 faroangivelser (H) som det refereras till i detta avsnitt.

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

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

## Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Inandning

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

#### Hudkontakt

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

#### Ögonkontakt

Skölj genast med stora mängder vatten i minst 15 minuter. Ta ur kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök omedelbart 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:

Irriterande för andningsvägarna (hosta, nysningar, nästäppa, huvudvärk, heshet, och näsa och hals smärta). Irritation på huden (lokal rodnad, svullnad, klåda och torrhet). Allvarlig ögonirritation (betydande rodnad, svullnad, smärta, sönderrivning och nedsatt syn). Målorganeffekter. Se avsnitt 11 för ytterligare information.

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

Ej tillämbart.

## Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

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

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

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

#### Farliga sönderdelnings- eller biprodukter

##### Ämne

kolmonoxid

Koldioxid

Irriterande gaser eller ångor

##### Betingelser

Vid förbränning

Vid förbränning

Vid förbränning

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vatten kan vara otillräckligt som släckningsmedel men bör användas för att kyla ner brandexponerade behållare och ytor för att förhindra explosioner. Använd full skyddsutrustning/klädsel, inklusive hjälm, friskluftsmask, särskild skyddsrock/byxor, förslutningsband runt armar, vristar 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. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Ventilera utrymmet. Stora spill eller spill i ett begränsat utrymme, ska föras med mekanisk

ventilation för att sprida eller suga ut ångor i enlighet med god yrkeshygienisk praxis. VARNING! En motor kan vara en användningskälla som kan få brandfarliga gaser och ångor i spillområdet att börja brinna eller explodera. 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&nbsp; 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 tryckluftsmatat 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.

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla spill. Täck spillområdet med brandsläckningsskum som är resistent mot polära lösningsmedel. Arbeta från kanterna på spillet och inåt. Täck med bentonit, vermikulit eller kommersiellt tillgängligt oorganiskt absorberande material. Blanda in absorberant tills det ser torrt ut. Kom ihåg att tillförsel av absorberande material inte tar bort en fysikaliska, hälso- eller miljöfara. Samla upp med verktyg som ej orsakar gnistbildning. Placera i en metallbehållare. 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

Använd ej i begränsat utrymme med minimal luftväxling. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. 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.) Använd skor som ej ger upphov till statisk elektricitet eller som är väl jordade. För att minimera risken för antändning, fastställ lämpliga elektriska klassificeringar för den process där denna produkt används och välj specifik lokal processventilation för att undvika att brandfarlig ånga ackumuleras. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning om det finns risk för ackumulering av statisk elektricitet vid överföring.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras inte i stark värme. Förvaras åtskilt från syror. Förvara åtskilt från starka baser. 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. |
|------------------|-----------|----------|-----------------------------|------|
| CAS NO SEQ806382 | 1317-65-3 | AFS      | NGV(som respirabelt damm)(8 |      |

|                  |           |     |                                                                                                                                                                        |   |
|------------------|-----------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| xylen            | 1330-20-7 | AFS | h):2.5 mg/m <sup>3</sup> ; TWA (som inhalerbart damm) (8 timmar): 5mg/m <sup>3</sup> .<br>NGV(8 h):221 mg/m <sup>3</sup> (50 ppm); KGV:442 mg/m <sup>3</sup> (100 ppm) | H |
| etylacetat       | 141-78-6  | AFS | NGV(8 h): 550 mg/m <sup>3</sup> (150 ppm); KGV: 1100 mg/m <sup>3</sup> (300 ppm)                                                                                       |   |
| CAS NO SEQ806382 | 471-34-1  | AFS | NGV(som respirabelt damm)(8 h):2.5 mg/m <sup>3</sup> ; TWA (som inhalerbart damm) (8 timmar): 5mg/m <sup>3</sup> .                                                     |   |

AFS : Arbetsmiljöverkets föreskrift

NGV: Nivågränsvärde

KGV: Korttidsgränsvärde

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

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

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

### 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 sideskydd.

Korgglasögon med indirekt ventilation.

#### 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 |

#### 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:  
Filtrerande 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

## Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                          |                                                  |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Aggregationstillstånd                    | Vätska                                           |
| Specifik fysikalisk form:                | Viskös                                           |
| Färg                                     | Svart                                            |
| Lukt                                     | Lösningsmedel                                    |
| Lukttröskel                              | <i>Inga data tillgängliga</i>                    |
| Smältpunkt/frys punkt                    | <i>Ej tillämpligt</i>                            |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall              | $\geq 35,1$ °C                                   |
| Brandfarlighet                           | Brandfarlig vätska: kategori 2.                  |
| Undre brännbarhets-/explosionsgräns      | <i>Inga data tillgängliga</i>                    |
| Övre brännbarhets-/explosionsgräns       | <i>Inga data tillgängliga</i>                    |
| Flampunkt                                | $\leq 23$ °C                                     |
| Självantändningstemperatur               | <i>Inga data tillgängliga</i>                    |
| Sönderdelningstemperatur                 | <i>Inga data tillgängliga</i>                    |
| pH                                       | <i>ämnet / blandningen är olöslig (i vatten)</i> |
| Kinematisk viskositet                    | $\geq 20,5$ mm <sup>2</sup> /s [Detaljer: 40°C]  |
| Löslighet i vatten                       | Olöslig                                          |
| Löslighet, ej vatten                     | <i>Inga data tillgängliga</i>                    |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | <i>Inga data tillgängliga</i>                    |
| Ångtryck                                 | <i>Inga data tillgängliga</i>                    |
| Densitet                                 | 1,27 - 1,31 kg/l                                 |
| Relativ densitet                         | <i>Ej tillämpligt</i>                            |
| Relativ ångdensitet                      | <i>Inga data tillgängliga</i>                    |
| Partikelegenskaper                       | <i>Ej tillämpligt</i>                            |

### 9.2 Annan information

#### 9.2.2 Andra säkerhetsegenskaper

EU Volatile Organic Compounds

475 g/l

Avdunstningshastighet

*Inga data tillgängliga*

Flyktiga föreningar

*Inga data tillgängliga*

## 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

Gnistor och/eller flammor

**10.5 Oförenliga material**

Starka syror

Starka baser

Starka oxidationsmedel

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

Inga kända.

**Betingelser**

Se avsnitt 5.2 för farliga sönderdelningsprodukter vid förbränning.

## Avsnitt 11: Toxikologisk information

Informationen nedan kanske inte överensstämmer med EU: s klassificering i avsnitt 2 och / eller beståndsdelsklassificeringarna i avsnitt 3 om specifika ingrediensklassificeringar krävs av en behörig myndighet. Dessutom är uttalanden och data som presenteras i avsnitt 11 baserade på FN:s GHS-beräkningsregler och klassificeringar härrörande från interna riskbedömningar.

**11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008****Symptom och tecken på exponering**

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

**Inandning**

Kan orsaka andra hälsoeffekter (se nedan).

**Hudkontakt**

Hudirritation: Symptom kan vara lokal rodnad, svullnad, klåda, torrhet, sprickbildning, sårbildning och värk.

**Ögonkontakt**

Ögonkontakt vid användning av produkten förväntas ej orsaka nämnvärd irritation.

**Förtäring**

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

**Andra hälsoeffekter****Enstaka exponering kan orsaka effekter på målorgan**

Effekter på hörseln: Symptom kan vara hörselnedsättning, balansproblem och ringningar i öronen. Påverkan på centrala nervsystemet: Symptom kan vara huvudvärk, yrsel, sömnhet, koordinationssvårigheter, illamående, nedsatt reaktionsförmåga, sluddrigt tal, upprymdhet och medvetenhet.

**Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka effekter på målorgan**

Effekter på hörseln: Symptom kan vara hörselnedsättning, balansproblem och ringningar i öronen. Neurologiska effekter: Tecken/symptom kan vara personlighetsförändring, dålig koordination, förlust av känslighet, stickningar eller stumhet i fingrar och tår, svaghet, skakningar och/eller förändring av blodtryck och hjärtrytm.

**Toxikologiska data**

Om en beståndsdel finns angiven i avsnitt 3 men saknas i en tabell nedan, så innebär det antingen att det inte finns data tillgänglig eller att data är otillräcklig för klassificering.

**Akut toxicitet**

| Namn                                           | Exp.väg                    | Art            | Värde                                             |
|------------------------------------------------|----------------------------|----------------|---------------------------------------------------|
| Produkten                                      | Dermal                     |                | Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg |
| Produkten                                      | Inandning-ånga(4 h)        |                | Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >50 mg/l     |
| Produkten                                      | Förtäring                  |                | Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg |
| Kalciumkarbonat                                | Dermal                     | Råtta          | LD50 > 2 000 mg/kg                                |
| Kalciumkarbonat                                | Inandning-damm/dimma (4 h) | Råtta          | LC50 3 mg/l                                       |
| Kalciumkarbonat                                | Förtäring                  | Råtta          | LD50 6 450 mg/kg                                  |
| xilen                                          | Dermal                     | Kanin          | LD50 > 4 200 mg/kg                                |
| xilen                                          | Inandning-ånga (4 h)       | Råtta          | LC50 29 mg/l                                      |
| xilen                                          | Förtäring                  | Råtta          | LD50 3 523 mg/kg                                  |
| Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska | Dermal                     | Kanin          | LD50 > 2 920 mg/kg                                |
| Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska | Inandning-ånga (4 h)       | Råtta          | LC50 > 23,3 mg/l                                  |
| Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska | Förtäring                  | Råtta          | LD50 > 5 840 mg/kg                                |
| Kalksten                                       | Dermal                     | Råtta          | LD50 > 2 000 mg/kg                                |
| Kalksten                                       | Inandning-damm/dimma (4 h) | Råtta          | LC50 3 mg/l                                       |
| Kalksten                                       | Förtäring                  | Råtta          | LD50 6 450 mg/kg                                  |
| Järnoxid (Fe3O4)                               | Dermal                     | Ej tillgänglig | LD50 3 100 mg/kg                                  |
| Järnoxid (Fe3O4)                               | Förtäring                  | Ej tillgänglig | LD50 3 700 mg/kg                                  |
| etylacetat                                     | Dermal                     | Kanin          | LD50 > 18 000 mg/kg                               |
| etylacetat                                     | Inandning-ånga (4 h)       | Råtta          | LC50 70,5 mg/l                                    |
| etylacetat                                     | Förtäring                  | Råtta          | LD50 5 620 mg/kg                                  |
| Polyeten                                       | Dermal                     |                | LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg              |
| Polyeten                                       | Förtäring                  | Råtta          | LD50 > 2 000 mg/kg                                |

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

**Frätande/irriterande på huden**

| Namn                                           | Art                     | Värde                        |
|------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------|
| Kalciumkarbonat                                | Kanin                   | Ingen signifikant irritation |
| xilen                                          | Kanin                   | Milt irriterande             |
| Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska | Kanin                   | Irriterande                  |
| Kalksten                                       | Kanin                   | Ingen signifikant irritation |
| Järnoxid (Fe3O4)                               | Kanin                   | Ingen signifikant irritation |
| etylacetat                                     | Kanin                   | Minimal irritation           |
| Polyeten                                       | Yrkesmässigt bedömnings | Ingen signifikant irritation |

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

| Namn            | Art   | Värde                        |
|-----------------|-------|------------------------------|
| Kalciumkarbonat | Kanin | Ingen signifikant irritation |

|                                                |       |                              |
|------------------------------------------------|-------|------------------------------|
| xilen                                          | Kanin | Milt irriterande             |
| Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska | Kanin | Milt irriterande             |
| Kalksten                                       | Kanin | Ingen signifikant irritation |
| Järnoxid (Fe3O4)                               | Kanin | Ingen signifikant irritation |
| etylacetat                                     | Kanin | Milt irriterande             |

### Hudsensibilisering

| Namn                                           | Art      | Värde            |
|------------------------------------------------|----------|------------------|
| Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska | Marsvin  | Ej klassificerad |
| Järnoxid (Fe3O4)                               | Människa | Ej klassificerad |
| etylacetat                                     | Marsvin  | Ej klassificerad |

### Luftvägssensibilisering

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

### Mutagenitet i könsceller

| Namn                                           | Exp.väg  | Värde      |
|------------------------------------------------|----------|------------|
| xilen                                          | In vitro | Ej mutagen |
| xilen                                          | In vivo  | Ej mutagen |
| Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska | In vitro | Ej mutagen |
| Järnoxid (Fe3O4)                               | In vitro | Ej mutagen |
| etylacetat                                     | In vitro | Ej mutagen |
| etylacetat                                     | In vivo  | Ej mutagen |

### Cancerogenitet

| Namn             | Exp.väg         | Art             | Värde                                     |
|------------------|-----------------|-----------------|-------------------------------------------|
| xilen            | Dermal          | Råtta           | Ej cancerogen                             |
| xilen            | Förtäring       | Flera djurarter | Ej cancerogen                             |
| xilen            | Inandning       | Människa        | Data är ej tillräcklig för klassificering |
| Järnoxid (Fe3O4) | Inandning       | Människa        | Data är ej tillräcklig för klassificering |
| Polyeten         | Ej specificerad | Flera djurarter | Data är ej tillräcklig för klassificering |

### Reproduktionstoxicitet

#### Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter

| Namn                                           | Exp.väg         | Värde                                             | Art             | Resultat             | Expo.tid                           |
|------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------|-----------------|----------------------|------------------------------------|
| Kalciumkarbonat                                | Förtäring       | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk            | Råtta           | NOAEL 625 mg/kg/dag  | under/i anslutning till dräktighet |
| xilen                                          | Inandning       | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig) | Människa        | NOAEL Ej tillgänglig | yrkesmässig exponering             |
| xilen                                          | Förtäring       | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk            | Mus             | NOAEL Ej tillgänglig | under organbildning                |
| xilen                                          | Inandning       | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk            | Flera djurarter | NOAEL Ej tillgänglig | under dräktighet                   |
| Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska | Ej specificerad | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig) | Råtta           | NOAEL Ej tillgänglig | 2 generation                       |
| Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska | Ej specificerad | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig) | Råtta           | NOAEL Ej tillgänglig | 2 generation                       |
| Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska | Ej specificerad | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk            | Råtta           | NOAEL Ej tillgänglig | 2 generation                       |
| Kalksten                                       | Förtäring       | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk            | Råtta           | NOAEL 625            | under/i                            |

|  |  |  |  |           |                            |
|--|--|--|--|-----------|----------------------------|
|  |  |  |  | mg/kg/dag | anslutning till dräktighet |
|--|--|--|--|-----------|----------------------------|

**Amning**

| Namn  | Exp.väg   | Art | Värde                                                     |
|-------|-----------|-----|-----------------------------------------------------------|
| xylén | Förtäring | Mus | Klassificeras ej som toxiska effekter på eller via amning |

**Målorg.****Specifik organototoxicitet - enstaka exponering**

| Namn                                          | Exp.väg   | Målorg.                          | Värde                                       | Art             | Resultat             | Expo.tid       |
|-----------------------------------------------|-----------|----------------------------------|---------------------------------------------|-----------------|----------------------|----------------|
| Kalciumkarbonat                               | Inandning | andningsorgan                    | Ej klassificerad                            | Råtta           | NOAEL 0,812 mg/l     | 90 min         |
| xylén                                         | Inandning | hörselsystemet                   | Orsakar organskador                         | Råtta           | LOAEL 6,3 mg/l       | 8 h            |
| xylén                                         | Inandning | hämning av centrala nervsystemet | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad | Människ a       | NOAEL Ej tillgänglig |                |
| xylén                                         | Inandning | irritation i luftvägarna         | Data är ej tillräcklig för klassificering   | Människ a       | NOAEL Ej tillgänglig |                |
| xylén                                         | Inandning | ögon                             | Ej klassificerad                            | Råtta           | NOAEL 3,5 mg/l       | Ej tillgänglig |
| xylén                                         | Inandning | lever                            | Ej klassificerad                            | Flera djurarter | NOAEL Ej tillgänglig |                |
| xylén                                         | Förtäring | hämning av centrala nervsystemet | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad | Flera djurarter | NOAEL Ej tillgänglig |                |
| xylén                                         | Förtäring | ögon                             | Ej klassificerad                            | Råtta           | NOAEL 250 mg/kg      | Ej tillämpligt |
| Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska | Inandning | hämning av centrala nervsystemet | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad | Human och djur  | NOAEL Ej tillgänglig |                |
| Kalksten                                      | Inandning | andningsorgan                    | Ej klassificerad                            | Råtta           | NOAEL 0,812 mg/l     | 90 min         |
| etylacetat                                    | Inandning | hämning av centrala nervsystemet | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad | Människ a       | NOAEL Ej tillgänglig |                |
| etylacetat                                    | Inandning | irritation i luftvägarna         | Data är ej tillräcklig för klassificering   | Människ a       | NOAEL Ej tillgänglig |                |
| etylacetat                                    | Förtäring | hämning av centrala nervsystemet | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad | Människ a       | NOAEL Ej tillgänglig |                |

**Specifik organototoxicitet - upprepad exponering**

| Namn            | Exp.väg   | Målorg.                                                                                                                       | Värde                                                        | Art             | Resultat              | Expo.tid               |
|-----------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|------------------------|
| Kalciumkarbonat | Inandning | andningsorgan                                                                                                                 | Ej klassificerad                                             | Människ a       | NOAEL Ej tillgänglig  | yrkesmässig exponering |
| xylén           | Inandning | nervsystem                                                                                                                    | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:    | Råtta           | LOAEL 0,4 mg/l        | 4 veckor               |
| xylén           | Inandning | hörselsystemet                                                                                                                | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering: | Råtta           | LOAEL 7,8 mg/l        | 5 dagar                |
| xylén           | Inandning | lever                                                                                                                         | Ej klassificerad                                             | Flera djurarter | NOAEL Ej tillgänglig  |                        |
| xylén           | Inandning | hjärta   endokrina systemet   mag/tarmkanalen   hematopoetiska systemet   muskler   njure och/eller urinblåsa   andningsorgan | Ej klassificerad                                             | Flera djurarter | NOAEL 3,5 mg/l        | 13 veckor              |
| xylén           | Förtäring | hörselsystemet                                                                                                                | Ej klassificerad                                             | Råtta           | NOAEL 900 mg/kg/dag   | 2 veckor               |
| xylén           | Förtäring | njure och/eller urinblåsa                                                                                                     | Ej klassificerad                                             | Råtta           | NOAEL 1 500 mg/kg/dag | 90 dagar               |
| xylén           | Förtäring | lever                                                                                                                         | Ej klassificerad                                             | Flera djurarter | NOAEL Ej tillgänglig  |                        |

|                  |           |                                                                                                                                                                    |                  |              |                             |                           |
|------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|-----------------------------|---------------------------|
| xylén            | Förtäring | hjärta   hud  <br>endokrina systemet  <br>ben, tänder, naglar<br>och/eller hår  <br>hematopoetiska<br>systemet  <br>immunsystem  <br>nervsystem  <br>andningsorgan | Ej klassificerad | Mus          | NOAEL<br>1 000<br>mg/kg/dag | 103 veckor                |
| Kalksten         | Inandning | andningsorgan                                                                                                                                                      | Ej klassificerad | Människ<br>a | NOAEL Ej<br>tillgänglig     | yrkesmässig<br>exponering |
| Järnoxid (Fe3O4) | Inandning | lungfribros  <br>pneumokoniosis                                                                                                                                    | Ej klassificerad | Människ<br>a | NOAEL Ej<br>tillgänglig     | yrkesmässig<br>exponering |
| etylacetat       | Inandning | endokrina systemet  <br>lever   nervsystem                                                                                                                         | Ej klassificerad | Råtta        | NOAEL<br>0,043 mg/l         | 90 dagar                  |
| etylacetat       | Inandning | hematopoetiska<br>systemet                                                                                                                                         | Ej klassificerad | Kanin        | LOAEL 16<br>mg/l            | 40 dagar                  |
| etylacetat       | Förtäring | hematopoetiska<br>systemet   lever  <br>njure och/eller<br>urinblåsa                                                                                               | Ej klassificerad | Råtta        | NOAEL<br>3 600<br>mg/kg/dag | 90 dagar                  |

**Fara vid aspiration**

| Namn                                           | Värde           |
|------------------------------------------------|-----------------|
| xylén                                          | Aspirationsfara |
| Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska | 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<br>testet | Resultat  |
|-----------------|-----------|----------------|---------------|------------|-------------------------|-----------|
| Kalciumkarbonat | 471-34-1  | Grönalger      | Experimentell | 72 h       | EC50                    | >100 mg/l |
| Kalciumkarbonat | 471-34-1  | Regnbågsforell | Experimentell | 96 h       | LC50                    | >100 mg/l |
| Kalciumkarbonat | 471-34-1  | Vattenloppa    | Experimentell | 48 h       | EC50                    | >100 mg/l |
| Kalciumkarbonat | 471-34-1  | Grönalger      | Experimentell | 72 h       | EC10                    | 100 mg/l  |
| xylén           | 1330-20-7 | aktivt slam    | Beräknad      | 3 h        | NOEC                    | 157 mg/l  |
| xylén           | 1330-20-7 | Grönalger      | Beräknad      | 72 h       | EC50                    | 4,36 mg/l |
| xylén           | 1330-20-7 | Regnbågsforell | Beräknad      | 96 h       | LC50                    | 2,6 mg/l  |
| xylén           | 1330-20-7 | Vattenloppa    | Beräknad      | 48 h       | EC50                    | 3,82 mg/l |

|                                                |           |                |                                                            |          |                                                             |               |
|------------------------------------------------|-----------|----------------|------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------|---------------|
| xylén                                          | 1330-20-7 | Grönalger      | Beräknad                                                   | 72 h     | NOEC                                                        | 0,44 mg/l     |
| xylén                                          | 1330-20-7 | Vattenloppa    | Beräknad                                                   | 7 dagar  | NOEC                                                        | 0,96 mg/l     |
| xylén                                          | 1330-20-7 | Regnbågsforell | Experimentell                                              | 56 dagar | NOEC                                                        | >1,3 mg/l     |
| Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska | 927-510-4 | Grönalger      | Beräknad                                                   | 72 h     | EL50                                                        | 29 mg/l       |
| Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska | 927-510-4 | Vattenloppa    | Beräknad                                                   | 48 h     | EL50                                                        | 3 mg/l        |
| Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska | 927-510-4 | Regnbågsforell | Experimentell                                              | 96 h     | LL50                                                        | >13,4 mg/l    |
| Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska | 927-510-4 | Grönalger      | Beräknad                                                   | 72 h     | NOEL                                                        | 6,3 mg/l      |
| Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska | 927-510-4 | Vattenloppa    | Beräknad                                                   | 21 dagar | NOEL                                                        | 1 mg/l        |
| Kalksten                                       | 1317-65-3 | Grönalger      | Beräknad                                                   | 72 h     | EC50                                                        | >100 mg/l     |
| Kalksten                                       | 1317-65-3 | Regnbågsforell | Beräknad                                                   | 96 h     | LC50                                                        | >100 mg/l     |
| Kalksten                                       | 1317-65-3 | Vattenloppa    | Beräknad                                                   | 48 h     | EC50                                                        | >100 mg/l     |
| Kalksten                                       | 1317-65-3 | Grönalger      | Beräknad                                                   | 72 h     | EC10                                                        | >100 mg/l     |
| Järnoxid (Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> )     | 1317-61-9 | Grönalger      | Analog förening                                            | 72 h     | Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet | >100 mg/l     |
| Järnoxid (Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> )     | 1317-61-9 | Vattenloppa    | Analog förening                                            | 48 h     | Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet | >100 mg/l     |
| Järnoxid (Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> )     | 1317-61-9 | Zebrafisk      | Analog förening                                            | 96 h     | Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet | >100 mg/l     |
| Järnoxid (Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> )     | 1317-61-9 | Grönalger      | Analog förening                                            | 72 h     | Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet | >100 mg/l     |
| Järnoxid (Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> )     | 1317-61-9 | Vattenloppa    | Analog förening                                            | 21 dagar | Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet | >100 mg/l     |
| Järnoxid (Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> )     | 1317-61-9 | aktivt slam    | Analog förening                                            | 3 h      | EC50                                                        | >=10 000 mg/l |
| Polyeten                                       | 9002-88-4 | N/A            | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A      | N/A                                                         | N/A           |
| etylacetat                                     | 141-78-6  | Bakterie       | Experimentell                                              | 18 h     | EC10                                                        | 2 900 mg/l    |
| etylacetat                                     | 141-78-6  | Fisk           | Experimentell                                              | 96 h     | LC50                                                        | 212,5 mg/l    |
| etylacetat                                     | 141-78-6  | Ryggradslös    | Experimentell                                              | 48 h     | EC50                                                        | 165 mg/l      |
| etylacetat                                     | 141-78-6  | Grönalger      | Experimentell                                              | 72 h     | NOEC                                                        | >100 mg/l     |
| etylacetat                                     | 141-78-6  | Vattenloppa    | Experimentell                                              | 21 dagar | NOEC                                                        | 2,4 mg/l      |

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| Produkt/ämne                                   | Cas-nr    | Typ av test                         | Varaktighet | Typ av studie                     | Resultat           | Protokoll                      |
|------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------|-------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------|
| Kalciumkarbonat                                | 471-34-1  | Data ej tillgänglig - otillräcklig  | N/A         | N/A                               | N/A                | N/A                            |
| xylén                                          | 1330-20-7 | Experimentell Biologisk nedbrytning | 28 dagar    | Biologisk syreförbrukning         | 90-98 %BOD/ThO D   | OECD 301F - Manometric Respiro |
| xylén                                          | 1330-20-7 | Experimentell Fotolys               |             | Fotolytisk halveringstid (i luft) | 1.4 dagar (t 1/2)  |                                |
| Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska | 927-510-4 | Beräknad Biologisk nedbrytning      | 28 dagar    | Biologisk syreförbrukning         | 98 % BOD/COD       | OECD 301F - Manometric Respiro |
| Kalksten                                       | 1317-65-3 | Data ej tillgänglig - otillräcklig  | N/A         | N/A                               | N/A                | N/A                            |
| Järnoxid (Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> )     | 1317-61-9 | Data ej tillgänglig - otillräcklig  | N/A         | N/A                               | N/A                | N/A                            |
| Polyeten                                       | 9002-88-4 | Data ej tillgänglig - otillräcklig  | N/A         | N/A                               | N/A                | N/A                            |
| etylacetat                                     | 141-78-6  | Experimentell Biologisk nedbrytning | 14 dagar    | Biologisk syreförbrukning         | 94 %BOD/ThO D      | OECD 301C - MITI (I)           |
| etylacetat                                     | 141-78-6  | Experimentell Fotolys               |             | Fotolytisk halveringstid (i luft) | 20.0 dagar (t 1/2) |                                |

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produkt/ämne                                   | Cas No.   | Typ av test                                                | Varaktighet | Typ av studie                             | Resultat | Protokoll |
|------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------|----------|-----------|
| Kalciumkarbonat                                | 471-34-1  | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A         | N/A                                       | N/A      | N/A       |
| xylén                                          | 1330-20-7 | Experimentell BCF-Fisk                                     | 56 dagar    | Bioackumuleringsfaktor                    | 25.9     |           |
| Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska | 927-510-4 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A         | N/A                                       | N/A      | N/A       |
| Kalksten                                       | 1317-65-3 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A         | N/A                                       | N/A      | N/A       |
| Järnoxid (Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> )     | 1317-61-9 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A         | N/A                                       | N/A      | N/A       |
| Polyeten                                       | 9002-88-4 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A         | N/A                                       | N/A      | N/A       |
| etylacetat                                     | 141-78-6  | Experimentell Biokoncentration                             |             | Log fördelningskoefficient oktanol/vatten | 0.68     |           |

### 12.4 Rörligheten i jord

Inga testdata tillgängliga

### 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)**

08 01 11\* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

**Avsnitt 14: Transportinformation**

|                                                              | <b>Vägtransport (ADR)</b>                                       | <b>Flyg transport (IATA)</b>                                    | <b>Sjötransport (IMDG)</b>                                      |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer</b>                        | UN1139                                                          | UN1139                                                          | UN1139                                                          |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning</b>                     | BELÄGGNINGSLÖSNING                                              | BELÄGGNINGSLÖSNING                                              | BELÄGGNINGSLÖSNING                                              |
| <b>14.3 Faroklass för transport</b>                          | 3                                                               | 3                                                               | 3                                                               |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp</b>                                | III                                                             | III                                                             | III                                                             |
| <b>14.5 Miljöfaror</b>                                       | Icke miljöfarligt                                               | Ej tillämpligt                                                  | Inte en marin förorening                                        |
| <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>                                | F1                                                              | Ej tillämpligt                                                  | Ej tillämpligt                                                  |
| <b>IMDG Segregeringskod</b>                                  | Ej tillämpligt                                                  | Ej tillämpligt                                                  | -                                                               |

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

#### Cancerogenitet

| <u>Beståndsdelar</u> | <u>CAS-nr</u> | <u>Klassificering</u>      | <u>Källa</u> |
|----------------------|---------------|----------------------------|--------------|
| Polyeten             | 9002-88-4     | Grupp 3: Ej klassificerbar | IARC         |
| xylene               | 1330-20-7     | Grupp 3: Ej klassificerbar | IARC         |

#### 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 kraven i Japan Chemical Substance Control Law. Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter kraven i Provisions of Japan Industrial Safety and Health Law. 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. 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

| Farokategorier            | Tröskelvärden (i ton) för de farliga ämnen som avses för tillämpning av |                     |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|                           | Krav för lägre nivå                                                     | Krav för högre nivå |
| P5c Brandfarliga vätskor* | 5000                                                                    | 50000               |

\*Om den hålls vid en temperatur över sin kokpunkt eller om särskilda processförhållanden, så som högt tryck eller hög temperatur kan ge upphov till fara för allvarlig olyckshändelse, P5a eller P5b Brandfarliga vätskor kan gälla

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.             |
| H225   | Mycket brandfarlig vätska och ånga.                             |
| H226   | Brandfarlig vätska och ånga.                                    |
| H304   | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H312   | Skadligt vid hudkontakt.                                        |

|      |                                                                                        |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| H315 | Irriterar huden.                                                                       |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation.                                                      |
| H332 | Skadligt vid inandning.                                                                |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna.                                                   |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.                                           |
| H373 | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:                           |
| H373 | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering: nervsystem   känselorgan. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.                             |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.                                |

**Information om uppdateringar**

Ingen information om uppdateringar finns tillgänglig.

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.