



## Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2026, 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>               | 06-2070-8  | <b>Version:</b>          | 6.00       |
| <b>Datum (nytt eller omarbetat):</b> | 2026-02-05 | <b>Föregående datum:</b> | 2023-01-05 |

Detta säkerhetsdatablad har sammanställts i enlighet med REACH-förordningen (EG nr 1907/2006) uppdaterad genom förordning (EU) 2020/878

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

#### 1.1 Produktbeteckning

08684, 08782, 08783 POLYURETANTÄTNING GRÅ

#### Produktidentifikationsnummer

FI-3000-0104-2 FI-3000-0113-3

7000077237 7000077244

#### 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

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.

En liknande blandning har testats för ögonskador / irritation och testresultaten uppfyller inte kriterierna för klassificering.

#### Klassificering:

Luftvägssensibilisering, kategori 1 - Resp. Sens. 1; H334

Hudsensibilisering, kategori - Skin Sens. 1; H317

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelser.

## 2.2 Märkningsuppgifter

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

#### Signalord

FARA.

#### Farosymboler

GHS08 (Hälsofara) |

#### Faropiktogram



#### Innehåll:

| Beståndsdelar                                                                                                    | CAS-nr    | EG-nr     | Vikt-% |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------|
| 4,4'-metylendifenyl-diisocyanat                                                                                  | 101-68-8  | 202-966-0 | < 1    |
| Reaktionsmassa av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat |           | 915-687-0 | < 0,2  |
| o-(p-isocyanatobensyl)fenylisocyanat                                                                             | 5873-54-1 | 227-534-9 | < 0,1  |

#### Faroangivelser:

|      |                                                                                |
|------|--------------------------------------------------------------------------------|
| H334 | Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                              |

#### Skyddsangivelser

#### Förebyggande:

|       |                            |
|-------|----------------------------|
| P261A | Undvik att andas in ångor. |
| P280E | Använd skyddshandskar.     |

#### Åtgärder:

|             |                                                                                       |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| P304 + P340 | VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. |
| P333 + P313 | Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.                                       |
| P342 + P311 | Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.            |

#### Information som krävs enligt Förordning (EU) 2020/1149 avseende diisocyanater:

Från och med den 24 augusti 2023 krävs adekvat utbildning före industriell eller yrkesmässig användning. Mer information finns på [feica.eu/Puinfo](https://feica.eu/Puinfo)

## 2.3 Andra faror

Personer som är sensibiliserade för isocyanater sedan tidigare kan få en allergisk reaktion (korsreaktion) även för andra isocyanater.

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                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Polyuretan prepolymer                                              | -                                        | 20 - 40   | Ämnet är inte klassificerat som farligt                                                                                                                                                           |
| Polyvinylklorid                                                    | (CAS-nr) 9002-86-2                       | 20 - 40   | Ämne med en nationell yrkesmässig exponeringsgräns                                                                                                                                                |
| C14-17 alkaner, sek-mono- och disulfonsyror, fenylestrar           | (EG-nr) 701-257-8                        | 20 - 40   | Ämnet är inte klassificerat som farligt                                                                                                                                                           |
| Reaktionsmassa av etylbensen och xylen                             | (EG-nr) 905-588-0                        | 3 - 8     | Acute Tox. 4, H332<br>Acute Tox. 4, H312<br>Aquatic Chronic 3, H412<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373 |
| Titandioxid                                                        | (CAS-nr) 13463-67-7<br>(EG-nr) 236-675-5 | 1 - 3     | Ämne med en nationell yrkesmässig exponeringsgräns                                                                                                                                                |
| Kalciumoxid                                                        | (CAS-nr) 1305-78-8<br>(EG-nr) 215-138-9  | 1 - 2,5   | EUH071<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318                                                                                                                                                 |
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | (EG-nr) 926-141-6                        | 0,5 - 1,5 | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                                                                                                                                                       |
| 4,4'-metylendifenyl-diisocyanat                                    | (CAS-nr) 101-68-8<br>(EG-nr) 202-966-0   | < 1       | Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Resp. Sens. 1, H334<br>Skin Sens. 1, H317<br>Carc. 2, H351<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Anmärkning 2,C             |
| o-(p-isocyanatobensyl)fenylisocyanat                               | (CAS-nr) 5873-54-1<br>(EG-nr) 227-534-9  | < 0,1     | Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Resp. Sens. 1, H334<br>Skin Sens. 1, H317<br>Carc. 2, H351<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Anmärkning 2,C             |

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.

**Specifika koncentrationsgränser**

| Beståndsdelar                        | Identifiering                           | Specifika koncentrationsgränser                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kalciumoxid                          | (CAS-nr) 1305-78-8<br>(EG-nr) 215-138-9 | (C $\geq$ 50%) EUH071<br>(C $\geq$ 50%) Skin Corr. 1C, H314<br>(10% $\leq$ C < 50%) Skin Irrit. 2, H315<br>(C $\geq$ 3%) Eye Dam. 1, H318<br>(1% $\leq$ C < 3%) Eye Irrit. 2, H319<br>(20% $\leq$ C < 50%) STOT SE 3, H335 |
| o-(p-isocyanatobensyl)fenylisocyanat | (CAS-nr) 5873-54-1<br>(EG-nr) 227-534-9 | (C $\geq$ 5%) Skin Irrit. 2, H315<br>(C $\geq$ 5%) Eye Irrit. 2, H319<br>(C $\geq$ 0.1%) Resp. Sens. 1, H334<br>(C $\geq$ 5%) STOT SE 3, H335                                                                              |
| 4,4'-metylendifenylidiisocyanat      | (CAS-nr) 101-68-8<br>(EG-nr) 202-966-0  | (C $\geq$ 5%) Skin Irrit. 2, H315<br>(C $\geq$ 5%) Eye Irrit. 2, H319<br>(C $\geq$ 0.1%) Resp. Sens. 1, H334<br>(C $\geq$ 5%) STOT SE 3, H335                                                                              |

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:

Allergisk andningsreaktion (andningssvårigheter, väsande andning, hosta och brösttätthet). Allergisk hudreaktion (rodnad, svullnad, blåsor och klåda).

### 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**

kolmonoxid  
Koldioxid  
väteklorid  
Vätecyanid  
Kväveoxider

**Betingelser**

Vid förbränning  
Vid förbränning  
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**

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. 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.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Undvik utsläpp till miljön.

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

Samla upp så mycket som möjligt av spillet. Placera i godkänd behållare, men förslut inte förrän efter två dygn för att undvika tryckökning. Städa upp rester med lämpligt lösningsmedel utvald av kvalificerad person. Ventilera med frisk luft. Läs och följ säkerhetsinformationen på lösningsmedlets etikett och säkerhetsdatablad. 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**

Endast för industriell / yrkesmässig användning. Ej för konsumentförsäljning eller användning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. 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. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Undvik utsläpp till miljön. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Undvik kontakt med oxiderande ämnen (t.ex. klor, kromsyra etc.) Hålls åtskilt från reaktiva metaller (t. ex. aluminium, zink) för att undvika bildning av vätgas vilket kan innebära en explosionsfara. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning (tex handskar, andningsskydd).

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

Håll förpackningen väl sluten för att förhindra kontaminering av vatten eller luft. Vid misstanke om kontaminering, återförslut ej förpackningen. Förvaras inte i stark värme. Förvaras åtskilt från syror. Förvaras åtskilt från starka baser. Förvaras åtskilt från oxidationsmedel. Förvaras åtskilt från aminer.

**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. |
|-----------------|------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Diisocyanater   | 101-68-8   | AFS      | NGV(8 h):0.002 ppm;<br>KGV:0.005 ppm                                                                          | M, S |
| Kalciumoxid     | 1305-78-8  | AFS      | NGV(respirabel fraktion)(8 h):1 mg/m <sup>3</sup> ; KGV(respirabel fraktion):4 mg/m <sup>3</sup>              |      |
| Titandioxid     | 13463-67-7 | AFS      | NGV(totaldamm)(8 h):5 mg/m <sup>3</sup>                                                                       |      |
| Diisocyanater   | 5873-54-1  | AFS      | NGV(8 h):0.002 ppm;<br>KGV:0.005 ppm                                                                          | M, S |
| Polyvinylklorid | 9002-86-2  | AFS      | NGV (respirabel fraktion) (8 h): 0,5 mg/m <sup>3</sup> ; NGV (inhalerbar fraktion) (8 h): 1 mg/m <sup>3</sup> |      |

AFS : Arbetsmiljöverkets föreskrift

NGV: Nivågränsvärde

KGV: Korttidsgränsvärde

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

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

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

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

##### Ögon/ansiktsskydd

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

##### Tillämpliga normer/standarder

Använd ögonskydd som överensstämmer med EN 16321

##### 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 |
|----------------|---------------|----------------|
| Fluorelastomer | 0.4           | => 8 timmar    |
| Polymerlaminat | >0.30         | => 8 timmar    |

Den handsksdata som presenteras är baserad på det ämne som är dermaltoxiskt och de förhållanden som rådde vid testillfället. Genombrottstiden kan bli annorlunda när handsken utsätts för användningsförhållanden som ger ytterligare påfrestningar på handsken.

#### Tillämpliga normer/standarder

Använd skyddshandskar som testats mot EN 374

Om denna produkt används på sådant sätt som innebär högre potential för exponering (tex sprayning, hög risk för stänk, etc) så kan användning av skyddsförkläde vara nödvändigt. Se rekommendation för material i skyddshandskar för att fastställa lämpligt material i skyddsförkläde. Om handsmaterialet ej finns tillgängligt i form av förkläde, så är polymerlaminat en lämpligt möjlighet.

#### 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

## Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                          |                                           |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Aggregationstillstånd                    | Fast ämne                                 |
| Specifik fysikalisk form:                | Pasta                                     |
| Färg                                     | Grå                                       |
| Lukt                                     | Svag doft                                 |
| Lukttröskel                              | Inga data tillgängliga                    |
| Smältpunkt/frys punkt                    | Inga data tillgängliga                    |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall              | 137 °C                                    |
| Brandfarlighet                           | Ej tillämpligt                            |
| Undre brännbarhets-/explosionsgräns      | 0,6 volym-%                               |
| Övre brännbarhets-/explosionsgräns       | 7 volym-%                                 |
| Flampunkt                                | 75 °C                                     |
| Självantändningstemperatur               | >= 200 °C                                 |
| Sönderdelningstemperatur                 | Inga data tillgängliga                    |
| pH                                       | ämnet / blandningen är olöslig (i vatten) |
| Kinematisk viskositet                    | Inga data tillgängliga                    |
| Löslighet i vatten                       | Ej blandbar                               |
| Löslighet, ej vatten                     | Inga data tillgängliga                    |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Inga data tillgängliga                    |
| Ångtryck                                 | Inga data tillgängliga                    |
| Densitet                                 | 1,17 g/cm <sup>3</sup> [vid 20 °C ]       |
| Relativ densitet                         | 1,17 [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

Flyktiga föreningar

*Inga data tillgängliga*

*Inga data tillgängliga*

Cirka 5 %

## Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Detta material anses vara icke-reaktivt vid normal användning.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation sker ej

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme

Förhållanden med höga temperaturer.

Gnistor och/eller flammor

### 10.5 Oförenliga material

Aminer

Alkoholer

Vatten

Reaktion med vatten, alkoholer och aminer är ej farlig om behållaren är ventilerad så att tryckökning kan förhindras.

Acceleratorer

Brännbara material

Finfördelade aktiva metaller

Starka syror

Starka baser

Starka oxidationsmedel

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ämne

Koldioxid

Betingelser

fukt

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**

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

Allergisk reaktion i andningsvägarna: symptom kan vara andningssvårigheter, väsande ljud, hosta eller tryck över bröstet.

Kan orsaka andra hälsoeffekter (se nedan).

#### **Hudkontakt**

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

#### **Ögonkontakt**

Ögonkontakt vid användning av produkten förväntas ej orsaka nämnvärd irritation.

#### **Förtäring**

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

#### **Andra hälsoeffekter**

#### **Enstaka exponering kan orsaka effekter på målorgan**

Effekter på hörseln: Symptom kan vara hörselnedsättning, balansproblem och ringningar i öronen.

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

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.

#### **Cancerogenitet**

Innehåller kemikalie(r) som kan orsaka cancer.

#### **Annan information**

Personer som är sensibiliserade för isocyanater sedan tidigare kan få en allergisk reaktion (korsreaktion) även för andra isocyanater.

#### **Toxikologiska data**

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

#### **Akut toxicitet**

| Namn                                                     | Exp.väg                        | Art   | Värde                                             |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|-------|---------------------------------------------------|
| Produkten                                                | Dermal                         |       | Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg |
| Produkten                                                | Inandning-<br>ånga(4 h)        |       | Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >50 mg/l     |
| Produkten                                                | Förtäring                      |       | Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg |
| Polyvinylklorid                                          | Dermal                         |       | LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg              |
| Polyvinylklorid                                          | Förtäring                      |       | LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg              |
| C14-17 alkaner, sek-mono- och disulfonsyror, fenylestrar | Dermal                         | Råtta | LD50 > 1 000 mg/kg                                |
| C14-17 alkaner, sek-mono- och disulfonsyror, fenylestrar | Förtäring                      | Råtta | LD50 > 5 000 mg/kg                                |
| Reaktionsmassa av etylbensen och xylen                   | Dermal                         | Kanin | LD50 > 4 200 mg/kg                                |
| Reaktionsmassa av etylbensen och xylen                   | Inandning-<br>ånga (4 h)       | Råtta | LC50 29 mg/l                                      |
| Reaktionsmassa av etylbensen och xylen                   | Förtäring                      | Råtta | LD50 3 523 mg/kg                                  |
| Titandioxid                                              | Dermal                         | Kanin | LD50 > 10 000 mg/kg                               |
| Titandioxid                                              | Inandning-<br>damm/dimma (4 h) | Råtta | LC50 > 6,82 mg/l                                  |
| Titandioxid                                              | Förtäring                      | Råtta | LD50 > 10 000 mg/kg                               |

|                                                                                                                  |                            |                       |                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------------------------------|
| Kalciumoxid                                                                                                      | Förtäring                  | Rått                  | LD50 > 2 500 mg/kg                         |
| Kalciumoxid                                                                                                      | Dermal                     | liknande föreningar   | LD50 > 2 500 mg/kg                         |
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater                                               | Förtäring                  | Rått                  | LD50 > 15 000 mg/kg                        |
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater                                               | Dermal                     | liknande föreningar   | LD50 > 5 000 mg/kg                         |
| 4,4'-metylendifenyl-diisocyanat                                                                                  | Dermal                     | Kanin                 | LD50 > 5 000 mg/kg                         |
| 4,4'-metylendifenyl-diisocyanat                                                                                  | Inandning-damm/dimma (4 h) | Rått                  | LC50 0,368 mg/l                            |
| 4,4'-metylendifenyl-diisocyanat                                                                                  | Förtäring                  | Rått                  | LD50 31 600 mg/kg                          |
| Reaktionsmassa av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat | Dermal                     | Yrkesmässig bedömning | LD50 beräknad att vara 2 000 - 5 000 mg/kg |
| Reaktionsmassa av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat | Förtäring                  | Rått                  | LD50 3 125 mg/kg                           |
| o-(p-isocyanatobensyl)fenyliisocyanat                                                                            | Dermal                     | Kanin                 | LD50 > 5 000 mg/kg                         |
| o-(p-isocyanatobensyl)fenyliisocyanat                                                                            | Inandning-damm/dimma (4 h) | Rått                  | LC50 0,368 mg/l                            |
| o-(p-isocyanatobensyl)fenyliisocyanat                                                                            | Förtäring                  | Rått                  | LD50 31 600 mg/kg                          |

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

**Frätande/irriterande på huden**

| Namn                                                                                                             | Art                      | Värde                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------|
| Polyvinylklorid                                                                                                  | Yrkesmässig bedömning    | Ingen signifikant irritation |
| Reaktionsmassa av etylbensen och xylen                                                                           | Kanin                    | Milt irriterande             |
| Titandioxid                                                                                                      | Kanin                    | Ingen signifikant irritation |
| Kalciumoxid                                                                                                      | Människa                 | Frätande                     |
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater                                               | liknande föreningar      | Milt irriterande             |
| 4,4'-metylendifenyl-diisocyanat                                                                                  | officiell klassificering | Irriterande                  |
| Reaktionsmassa av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat | Kanin                    | Minimal irritation           |
| o-(p-isocyanatobensyl)fenyliisocyanat                                                                            | officiell klassificering | Irriterande                  |

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

| Namn                                                                                                             | Art                      | Värde                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------|
| Produkten                                                                                                        | Kanin                    | Milt irriterande             |
| Reaktionsmassa av etylbensen och xylen                                                                           | Kanin                    | Milt irriterande             |
| Titandioxid                                                                                                      | Kanin                    | Ingen signifikant irritation |
| Kalciumoxid                                                                                                      | Kanin                    | Frätande                     |
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater                                               | liknande föreningar      | Ingen signifikant irritation |
| 4,4'-metylendifenyl-diisocyanat                                                                                  | officiell klassificering | Mycket irriterande           |
| Reaktionsmassa av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat | Kanin                    | Milt irriterande             |
| o-(p-isocyanatobensyl)fenyliisocyanat                                                                            | officiell                | Mycket irriterande           |

|  |                |  |
|--|----------------|--|
|  | klassificering |  |
|--|----------------|--|

**Hudsensibilisering**

| Namn                                                                                                             | Art                 | Värde               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| Titandioxid                                                                                                      | Human och djur      | Ej klassificerad    |
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater                                               | liknande föreningar | Ej klassificerad    |
| 4,4'-metylendifenyl-diisocyanat                                                                                  | Mus                 | Allergiframkallande |
| Reaktionsmassa av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat | Marsvin             | Allergiframkallande |
| o-(p-isocyanatobensyl)fenylisocyanat                                                                             | Mus                 | Allergiframkallande |

**Luftvägssensibilisering**

| Namn                                 | Art      | Värde               |
|--------------------------------------|----------|---------------------|
| 4,4'-metylendifenyl-diisocyanat      | Människa | Allergiframkallande |
| o-(p-isocyanatobensyl)fenylisocyanat | Människa | Allergiframkallande |

**Mutagenitet i könsceller**

| Namn                                                                                                             | Exp.väg  | Värde                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------|
| Polyvinylklorid                                                                                                  | In vitro | Ej mutagen                                |
| Reaktionsmassa av etylbensen och xylen                                                                           | In vitro | Ej mutagen                                |
| Reaktionsmassa av etylbensen och xylen                                                                           | In vivo  | Ej mutagen                                |
| Titandioxid                                                                                                      | In vitro | Ej mutagen                                |
| Titandioxid                                                                                                      | In vivo  | Ej mutagen                                |
| Kalciumoxid                                                                                                      | In vitro | Ej mutagen                                |
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater                                               | In vitro | Ej mutagen                                |
| 4,4'-metylendifenyl-diisocyanat                                                                                  | In vitro | Data är ej tillräcklig för klassificering |
| Reaktionsmassa av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat | In vivo  | Ej mutagen                                |
| Reaktionsmassa av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat | In vitro | Data är ej tillräcklig för klassificering |
| o-(p-isocyanatobensyl)fenylisocyanat                                                                             | In vitro | Data är ej tillräcklig för klassificering |

**Cancerogenitet**

| Namn                                   | Exp.väg         | Art             | Värde                                     |
|----------------------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------------------------|
| Polyvinylklorid                        | Ej specificerad | Råtta           | Data är ej tillräcklig för klassificering |
| Reaktionsmassa av etylbensen och xylen | Dermal          | Råtta           | Ej cancerogen                             |
| Reaktionsmassa av etylbensen och xylen | Förtäring       | Flera djurarter | Ej cancerogen                             |
| Reaktionsmassa av etylbensen och xylen | Inandning       | Människa        | Data är ej tillräcklig för klassificering |
| Titandioxid                            | Förtäring       | Flera djurarter | Ej cancerogen                             |
| Titandioxid                            | Inandning       | Råtta           | Cancerogen                                |
| 4,4'-metylendifenyl-diisocyanat        | Inandning       | Råtta           | Data är ej tillräcklig för klassificering |
| o-(p-isocyanatobensyl)fenylisocyanat   | Inandning       | Råtta           | Data är ej tillräcklig för klassificering |

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

| Namn            | Exp.väg         | Värde                                  | Art | Resultat             | Expo.tid         |
|-----------------|-----------------|----------------------------------------|-----|----------------------|------------------|
| Polyvinylklorid | Ej specificerad | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk | Mus | NOAEL Ej tillgänglig | under dräktighet |

|                                                                                                                  |           |                                                   |                 |                       |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|------------------------|
| Reaktionsmassa av etylbensen och xylen                                                                           | Inandning | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig) | Människa        | NOAEL Ej tillgänglig  | yrkesmässig exponering |
| Reaktionsmassa av etylbensen och xylen                                                                           | Förtäring | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk            | Mus             | NOAEL Ej tillgänglig  | under organbildning    |
| Reaktionsmassa av etylbensen och xylen                                                                           | Inandning | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk            | Flera djurarter | NOAEL Ej tillgänglig  | under dräktighet       |
| 4,4'-metylendifenyl-diisocyanat                                                                                  | Inandning | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk            | Råtta           | NOAEL 0,004 mg/l      | under organbildning    |
| Reaktionsmassa av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig) | Råtta           | NOAEL 1 493 mg/kg/dag | 29 dagar               |
| Reaktionsmassa av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat | Förtäring | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk            | Råtta           | NOAEL 209 mg/kg/dag   | -                      |
| Reaktionsmassa av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat | Förtäring | Reproduktionstoxisk (honlig)                      | Råtta           | NOAEL 804 mg/kg/dag   | -                      |
| o-(p-isocyanatobensyl)fenylisocyanat                                                                             | Inandning | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk            | Råtta           | NOAEL 0,004 mg/l      | under organbildning    |

### Amning

| Namn                                   | Exp.väg   | Art | Värde                                                     |
|----------------------------------------|-----------|-----|-----------------------------------------------------------|
| Reaktionsmassa av etylbensen och xylen | Förtäring | Mus | Klassificeras ej som toxiska effekter på eller via amning |

### Målorg.

#### Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

| Namn                                                               | Exp.väg   | Målorg.                          | Värde                                       | Art                       | Resultat             | Expo.tid               |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------|----------------------|------------------------|
| Reaktionsmassa av etylbensen och xylen                             | Inandning | hörselsystemet                   | Orsakar organskador                         | Råtta                     | LOAEL 6,3 mg/l       | 8 h                    |
| Reaktionsmassa av etylbensen och xylen                             | Inandning | hämning av centrala nervsystemet | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad | Människ a                 | NOAEL Ej tillgänglig |                        |
| Reaktionsmassa av etylbensen och xylen                             | Inandning | irritation i luftvägarna         | Data är ej tillräcklig för klassificering   | Människ a                 | NOAEL Ej tillgänglig |                        |
| Reaktionsmassa av etylbensen och xylen                             | Inandning | ögon                             | Ej klassificerad                            | Råtta                     | NOAEL 3,5 mg/l       | Ej tillgänglig         |
| Reaktionsmassa av etylbensen och xylen                             | Inandning | lever                            | Ej klassificerad                            | Flera djurarter           | NOAEL Ej tillgänglig |                        |
| Reaktionsmassa av etylbensen och xylen                             | Förtäring | hämning av centrala nervsystemet | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad | Flera djurarter           | NOAEL Ej tillgänglig |                        |
| Reaktionsmassa av etylbensen och xylen                             | Förtäring | ögon                             | Ej klassificerad                            | Råtta                     | NOAEL 250 mg/kg      | Ej tillämpligt         |
| Kalciumoxid                                                        | Inandning | irritation i luftvägarna         | Kan orsaka irritation i luftvägarna         | Ej tillgängli g           | NOAEL Ej tillgänglig | yrkesmässig exponering |
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | Inandning | irritation i luftvägarna         | Data är ej tillräcklig för klassificering   | liknande hälsofaro r      | NOAEL Ej tillgänglig |                        |
| 4,4'-metylendifenyl-diisocyanat                                    | Inandning | irritation i luftvägarna         | Kan orsaka irritation i luftvägarna         | officiell klassifice ring | NOAEL Ej tillgänglig |                        |
| o-(p-isocyanatobensyl)fenylisocyanat                               | Inandning | irritation i luftvägarna         | Kan orsaka irritation i luftvägarna         | officiell klassifice ring | NOAEL Ej tillgänglig |                        |

#### Specifik organotoxicitet - upprepade exponering

| Namn                                   | Exp.väg   | Målorg.        | Värde                                                         | Art             | Resultat         | Expo.tid   |
|----------------------------------------|-----------|----------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|------------|
| Polyvinylklorid                        | Inandning | andningsorgan  | Ej klassificerad                                              | Flera djurarter | NOAEL 0,013 mg/l | 22 månader |
| Reaktionsmassa av etylbensen och xylen | Inandning | nervsystem     | Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering:    | Råtta           | LOAEL 0,4 mg/l   | 4 veckor   |
| Reaktionsmassa av etylbensen och xylen | Inandning | hörselsystemet | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering: | Råtta           | LOAEL 7,8 mg/l   | 5 dagar    |

|                                                                                                                  |           |                                                                                                                                            |                                                           |                 |                       |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|------------------------|
| Reaktionsmassa av etylbensen och xylen                                                                           | Inandning | lever                                                                                                                                      | Ej klassificerad                                          | Flera djurarter | NOAEL Ej tillgänglig  |                        |
| Reaktionsmassa av etylbensen och xylen                                                                           | 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              |
| Reaktionsmassa av etylbensen och xylen                                                                           | Förtäring | hörselsystemet                                                                                                                             | Ej klassificerad                                          | Råtta           | NOAEL 900 mg/kg/dag   | 2 veckor               |
| Reaktionsmassa av etylbensen och xylen                                                                           | Förtäring | njure och/eller urinblåsa                                                                                                                  | Ej klassificerad                                          | Råtta           | NOAEL 1 500 mg/kg/dag | 90 dagar               |
| Reaktionsmassa av etylbensen och xylen                                                                           | Förtäring | lever                                                                                                                                      | Ej klassificerad                                          | Flera djurarter | NOAEL Ej tillgänglig  |                        |
| Reaktionsmassa av etylbensen och xylen                                                                           | Förtäring | hjärta   hud   endokrina systemet   ben, tänder, naglar och/eller hår   hematopoetiska systemet   immunsystem   nervsystem   andningsorgan | Ej klassificerad                                          | Mus             | NOAEL 1 000 mg/kg/dag | 103 veckor             |
| Titandioxid                                                                                                      | Inandning | andningsorgan                                                                                                                              | Data är ej tillräcklig för klassificering                 | Råtta           | LOAEL 0,01 mg/l       | 2 år                   |
| Titandioxid                                                                                                      | Inandning | lungfibros                                                                                                                                 | Ej klassificerad                                          | Människ a       | NOAEL Ej tillgänglig  | yrkesmässig exponering |
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater                                               | Inandning | lever                                                                                                                                      | Ej klassificerad                                          | Råtta           | NOAEL 6 mg/l          | 13 veckor              |
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater                                               | Inandning | njure och/eller urinblåsa                                                                                                                  | Ej klassificerad                                          | Råtta           | LOAEL 1,5 mg/l        | 13 veckor              |
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater                                               | Inandning | hematopoetiska systemet                                                                                                                    | Ej klassificerad                                          | Råtta           | NOAEL 6 mg/l          | 13 veckor              |
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater                                               | Förtäring | lever                                                                                                                                      | Ej klassificerad                                          | Råtta           | NOAEL 1 000 mg/kg/dag | 13 veckor              |
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater                                               | Förtäring | njure och/eller urinblåsa                                                                                                                  | Ej klassificerad                                          | Råtta           | LOAEL 100 mg/kg/dag   | 13 veckor              |
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater                                               | Förtäring | hematopoetiska systemet   ögon                                                                                                             | Ej klassificerad                                          | Råtta           | NOAEL 1 000 mg/kg/dag | 13 veckor              |
| 4,4'-metylendifenyl-diisocyanat                                                                                  | Inandning | andningsorgan                                                                                                                              | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering: | Råtta           | LOAEL 0,004 mg/l      | 13 veckor              |
| Reaktionsmassa av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat | Förtäring | ögon                                                                                                                                       | Data är ej tillräcklig för klassificering                 | Råtta           | NOAEL 300 mg/kg/dag   | 28 dagar               |
| Reaktionsmassa av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat | Förtäring | mag/tarmkanalen   lever   immunsystem   hjärta   endokrina systemet   hematopoetiska systemet   nervsystem   njure och/eller urinblåsa     | Ej klassificerad                                          | Råtta           | NOAEL 1 493 mg/kg/dag | 29 dagar               |
| o-(p-isocyanatobensyl)fenylisocyanat                                                                             | Inandning | andningsorgan                                                                                                                              | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering: | Råtta           | LOAEL 0,004 mg/l      | 13 veckor              |

**Fara vid aspiration**

| Namn                                                               | Värde           |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Reaktionsmassa av etylbensen och xylen                             | Aspirationsfara |
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | Aspirationsfara |

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

**11.2. Information om andra faror**

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

**Avsnitt 12: Ekologisk information**

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

**12.1 Toxicitet**

Inga testdata tillgängliga för produkten

| Produkt/ämne                                             | CAS #      | Organism              | Typ                                                        | Exponering | Slutpunkt för testet | Resultat                  |
|----------------------------------------------------------|------------|-----------------------|------------------------------------------------------------|------------|----------------------|---------------------------|
| C14-17 alkaner, sek-mono- och disulfonsyror, fenylestrar | 701-257-8  | N/A                   | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A        | N/A                  | N/A                       |
| Polyvinylklorid                                          | 9002-86-2  | N/A                   | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A        | N/A                  | N/A                       |
| Polyuretan prepolymer                                    | -          | N/A                   | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A        | N/A                  | NA                        |
| Reaktionsmassa av etylbensen och xylen                   | 905-588-0  | Grönalger             | Analog förening                                            | 73 h       | ErC50                | 4,36 mg/l                 |
| Reaktionsmassa av etylbensen och xylen                   | 905-588-0  | Regnbågsforell        | Analog förening                                            | 96 h       | LC50                 | 2,6 mg/l                  |
| Reaktionsmassa av etylbensen och xylen                   | 905-588-0  | Vattenloppa           | Analog förening                                            | 48 h       | EC50                 | 3,82 mg/l                 |
| Reaktionsmassa av etylbensen och xylen                   | 905-588-0  | Grönalger             | Analog förening                                            | 73 h       | NOEC                 | 0,44 mg/l                 |
| Reaktionsmassa av etylbensen och xylen                   | 905-588-0  | Regnbågsforell        | Analog förening                                            | 56 dagar   | NOEC                 | 1,3 mg/l                  |
| Reaktionsmassa av etylbensen och xylen                   | 905-588-0  | Vattenloppa           | Analog förening                                            | 7 dagar    | NOEC                 | 0,96 mg/l                 |
| Reaktionsmassa av etylbensen och xylen                   | 905-588-0  | aktivt slam           | Analog förening                                            | 30 min     | EC50                 | >198 mg/l                 |
| Reaktionsmassa av etylbensen och xylen                   | 905-588-0  | Rödmask               | Analog förening                                            | 56 dagar   | NOEC                 | 42,6 mg/kg (Dry Weight)   |
| Reaktionsmassa av etylbensen och xylen                   | 905-588-0  | Jordmikrober          | Analog förening                                            | 28 dagar   | EC50                 | >1 000 mg/kg (Dry Weight) |
| Titandioxid                                              | 13463-67-7 | aktivt slam           | Experimentell                                              | 3 h        | NOEC                 | >=1 000 mg/l              |
| Titandioxid                                              | 13463-67-7 | Kiselalg              | Experimentell                                              | 72 h       | EC50                 | >10 000 mg/l              |
| Titandioxid                                              | 13463-67-7 | Fisk (Fathead minnow) | Experimentell                                              | 96 h       | LC50                 | >100 mg/l                 |
| Titandioxid                                              | 13463-67-7 | Vattenloppa           | Experimentell                                              | 48 h       | EC50                 | >100 mg/l                 |

|                                                                                                                  |            |                |               |          |       |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|---------------|----------|-------|-------------|
| Titandioxid                                                                                                      | 13463-67-7 | Kiselalg       | Experimentell | 72 h     | NOEC  | 5 600 mg/l  |
| Kalciumoxid                                                                                                      | 1305-78-8  | Karp           | Experimentell | 96 h     | LC50  | 1 070 mg/l  |
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater                                               | 926-141-6  | Grönalger      | Experimentell | 72 h     | EL50  | >1 000 mg/l |
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater                                               | 926-141-6  | Regnbågsforell | Experimentell | 96 h     | LL50  | >1 000 mg/l |
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, 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  |
| 4,4'-metylendifenyl-diisocyanat                                                                                  | 101-68-8   | aktivt slam    | Beräknad      | 3 h      | EC50  | >100 mg/l   |
| 4,4'-metylendifenyl-diisocyanat                                                                                  | 101-68-8   | Grönalger      | Beräknad      | 72 h     | EC50  | >1 640 mg/l |
| 4,4'-metylendifenyl-diisocyanat                                                                                  | 101-68-8   | Vattenloppa    | Beräknad      | 24 h     | EC50  | >1 000 mg/l |
| 4,4'-metylendifenyl-diisocyanat                                                                                  | 101-68-8   | Zebrafisk      | Beräknad      | 96 h     | LC50  | >1 000 mg/l |
| 4,4'-metylendifenyl-diisocyanat                                                                                  | 101-68-8   | Grönalger      | Beräknad      | 72 h     | NOEC  | 1 640 mg/l  |
| 4,4'-metylendifenyl-diisocyanat                                                                                  | 101-68-8   | Vattenloppa    | Beräknad      | 21 dagar | NOEC  | 10 mg/l     |
| Reaktionsmassa av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat | 915-687-0  | Grönalger      | Experimentell | 72 h     | ErC50 | 1,68 mg/l   |
| Reaktionsmassa av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat | 915-687-0  | Zebrafisk      | Experimentell | 96 h     | LC50  | 0,9 mg/l    |
| Reaktionsmassa av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat | 915-687-0  | Grönalger      | Experimentell | 72 h     | ErC10 | 0,34 mg/l   |
| Reaktionsmassa av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat | 915-687-0  | Vattenloppa    | Experimentell | 21 dagar | NOEC  | 1 mg/l      |
| Reaktionsmassa av bis(1,2,2,6,6-                                                                                 | 915-687-0  | aktivt slam    | Experimentell | 3 h      | IC50  | >=100 mg/l  |

|                                                                                  |           |             |                 |          |                                                             |           |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|-----------------|----------|-------------------------------------------------------------|-----------|
| pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat |           |             |                 |          |                                                             |           |
| o-(p-isocyanatobensyl)fenyli socyanat                                            | 5873-54-1 | aktivt slam | Analog förening | 3 h      | EC50                                                        | >100 mg/l |
| o-(p-isocyanatobensyl)fenyli socyanat                                            | 5873-54-1 | Grönalger   | Analog förening | 72 h     | Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet | >100 mg/l |
| o-(p-isocyanatobensyl)fenyli socyanat                                            | 5873-54-1 | Vattenloppa | Analog förening | 24 h     | Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet | >100 mg/l |
| o-(p-isocyanatobensyl)fenyli socyanat                                            | 5873-54-1 | Zebrafisk   | Analog förening | 96 h     | Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet | >100 mg/l |
| o-(p-isocyanatobensyl)fenyli socyanat                                            | 5873-54-1 | Grönalger   | Analog förening | 72 h     | NOEL                                                        | 100 mg/l  |
| o-(p-isocyanatobensyl)fenyli socyanat                                            | 5873-54-1 | Vattenloppa | Experimentell   | 21 dagar | NOEC                                                        | 100 mg/l  |

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| Produkt/ämne                                                                                                     | Cas-nr     | Typ av test                              | Varaktighet | Typ av studie                   | Resultat            | Protokoll                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------|-------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|
| C14-17 alkaner, sek-mono- och disulfonsyror, fenylestrar                                                         | 701-257-8  | Data ej tillgänglig - otillräcklig       | N/A         | N/A                             | N/A                 | N/A                             |
| Polyvinylklorid                                                                                                  | 9002-86-2  | Data ej tillgänglig - otillräcklig       | N/A         | N/A                             | N/A                 | N/A                             |
| Polyuretan prepolymer                                                                                            | -          | Data ej tillgänglig - otillräcklig       | N/A         | N/A                             | N/A                 | N/A                             |
| Reaktionsmassa av etylbensen och xylen                                                                           | 905-588-0  | Analog förening<br>Biologisk nedbrytning | 28 dagar    | Biologisk syreförbrukning       | 94 %BOD/ThO D       | OECD 301F - Manometric Respiro  |
| Titandioxid                                                                                                      | 13463-67-7 | Data ej tillgänglig - otillräcklig       | N/A         | N/A                             | N/A                 | N/A                             |
| Kalciumoxid                                                                                                      | 1305-78-8  | Data ej tillgänglig - otillräcklig       | N/A         | N/A                             | N/A                 | N/A                             |
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater                                               | 926-141-6  | Experimentell<br>Biologisk nedbrytning   | 28 dagar    | Biologisk syreförbrukning       | 69 %BOD/ThO D       | OECD 301F - Manometric Respiro  |
| 4,4'-metylendifenyl-diisocyanat                                                                                  | 101-68-8   | Beräknad Hydrolys                        |             | Hydrolytisk halveringstid       | 20 timmar (t 1/2)   |                                 |
| Reaktionsmassa av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat | 915-687-0  | Experimentell<br>Biologisk nedbrytning   | 28 dagar    | Dissolv. Organic Carbon Deplete | 38 % removal of DOC | OECD 301E - Modif. OECD Screen  |
| Reaktionsmassa av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat | 915-687-0  | Experimentell<br>Hydrolys                |             | Hydrolytisk half-life (pH 7)    | 68 dagar (t 1/2)    | OECD 111 Hydrolysfunktion av pH |
| o-(p-isocyanatobensyl)fenylisocyanat                                                                             | 5873-54-1  | Data ej tillgänglig - otillräcklig       | N/A         | N/A                             | N/A                 | N/A                             |

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produkt/ämne | Cas No. | Typ av test | Varaktighet | Typ av studie | Resultat | Protokoll |
|--------------|---------|-------------|-------------|---------------|----------|-----------|
|--------------|---------|-------------|-------------|---------------|----------|-----------|

|                                                                                                                  |            |                                                            |          |                                           |        |                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------|--------|---------------------------------|
| C14-17 alkaner, sek-mono- och disulfonsyror, fenylestrar                                                         | 701-257-8  | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A      | N/A                                       | N/A    | N/A                             |
| Polyvinylklorid                                                                                                  | 9002-86-2  | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A      | N/A                                       | N/A    | N/A                             |
| Polyuretan prepolymer                                                                                            | -          | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A      | N/A                                       | N/A    | N/A                             |
| Reaktionsmassa av etylbensen och xylen                                                                           | 905-588-0  | Analog förening BCF-Fisk                                   | 56 dagar | Bioackumuleringsfaktor                    | <=25.9 |                                 |
| Reaktionsmassa av etylbensen och xylen                                                                           | 905-588-0  | Analog förening Biokonzentration                           |          | Log fördelningskoefficient oktanol/vatten | 3.2    |                                 |
| Titandioxid                                                                                                      | 13463-67-7 | Experimentell BCF-Fisk                                     | 42 dagar | Bioackumuleringsfaktor                    | 9.6    |                                 |
| Kalciumoxid                                                                                                      | 1305-78-8  | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A      | N/A                                       | N/A    | N/A                             |
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater                                               | 926-141-6  | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A      | N/A                                       | N/A    | N/A                             |
| 4,4'-metylendifenyl-diisocyanat                                                                                  | 101-68-8   | Experimentell BCF-Fisk                                     | 28 dagar | Bioackumuleringsfaktor                    | 200    | OECD305-Bioconcentration        |
| Reaktionsmassa av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat | 915-687-0  | Analog förening BCF-Fisk                                   | 56 dagar | Bioackumuleringsfaktor                    | <31.4  |                                 |
| Reaktionsmassa av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat | 915-687-0  | Experimentell Biokonzentration                             |          | Log fördelningskoefficient oktanol/vatten | 2.77   | OECD 107 log Kow shke flask mtd |
| o-(p-isocyanatobensyl)fenylisocyanat                                                                             | 5873-54-1  | Analog förening BCF-Fisk                                   | 28 dagar | Bioackumuleringsfaktor                    | 200    |                                 |
| o-(p-isocyanatobensyl)fenylisocyanat                                                                             | 5873-54-1  | Experimentell Biokonzentration                             |          | Log fördelningskoefficient oktanol/vatten | 4.51   | OECD 117 log Kow HPLC-metod     |

## 12.4 Rörligheten i jord

| Produkt/ämne                                                                                                     | Cas No.   | Typ av test                      | Typ av studie | Resultat     | Protokoll |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------|---------------|--------------|-----------|
| Reaktionsmassa av etylbensen och xylen                                                                           | 905-588-0 | Analog förening Rörlighet i jord | Koc           | 537 l/kg     |           |
| 4,4'-metylendifenyl-diisocyanat                                                                                  | 101-68-8  | Beräknad Rörlighet i jord        | Koc           | 34 000 l/kg  | Episuite™ |
| Reaktionsmassa av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat | 915-687-0 | Modellerad Rörlighet i jord      | Koc           | 7 l/kg       | Episuite™ |
| o-(p-isocyanatobensyl)fenylisocyanat                                                                             | 5873-54-1 | Modellerad Rörlighet i jord      | Koc           | 300 000 l/kg | Episuite™ |

## 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.

Förbränningsprodukter kommer att innehålla halogensyror (HCl/HF/HBr). Anläggningen måste kunna hantera halogenerat material.

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 04 09\*      Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen  
20 01 27\*      Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen

## Avsnitt 14: Transportinformation

Inte farligt för transport

|                                                              | Vägtransport (ADR)                                              | Flyg transport (IATA)                                           | Sjötransport (IMDG)                                             |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer</b>                        | Inga data tillgängliga                                          | Inga data tillgängliga                                          | Inga data tillgängliga                                          |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning</b>                     | Inga data tillgängliga                                          | Inga data tillgängliga                                          | Inga data tillgängliga                                          |
| <b>14.3 Faroklass för transport</b>                          | Inga data tillgängliga                                          | Inga data tillgängliga                                          | Inga data tillgängliga                                          |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp</b>                                | Inga data tillgängliga                                          | Inga data tillgängliga                                          | Inga data tillgängliga                                          |
| <b>14.5 Miljöfaror</b>                                       | Inga data tillgängliga                                          | Inga data tillgängliga                                          | Inga data tillgängliga                                          |
| <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>                         | Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information | Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information | Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information |
| <b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b> | Inga data tillgängliga                                          | Inga data tillgängliga                                          | Inga data tillgängliga                                          |
| <b>Kontrolltemperatur</b>                                    | Inga data tillgängliga                                          | Inga data tillgängliga                                          | Inga data tillgängliga                                          |

|                               |                        |                        |                        |
|-------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>Nödtemperatur</b>          | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |
| <b>ADR klassificeringskod</b> | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |
| <b>IMDG Segregeringskod</b>   | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |

Vänligen kontakta adressen eller telefonnumret som anges på första sidan i säkerhetsdatabladet för ytterligare information om transport / transport av materialet med järnväg (RID) eller inre vattenvägar (ADN).

## Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### Cancerogenitet

| <u>Beståndsdelar</u>                 | <u>CAS-nr</u> | <u>Klassificering</u>                       | <u>Källa</u>                                                  |
|--------------------------------------|---------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| o-(p-isocyanatobensyl)fenylisocyanat | 5873-54-1     | Carc. 2                                     | Förordning (EG) nr 1272/2008, tabell 3.1<br>(= CLP-klassning) |
| 4,4'-metylendifenyldiisocyanat       | 101-68-8      | Carc. 2                                     | Förordning (EG) nr 1272/2008, tabell 3.1<br>(= CLP-klassning) |
| 4,4'-metylendifenyldiisocyanat       | 101-68-8      | Grupp 3: Ej klassificerbar                  | IARC                                                          |
| Polyvinylklorid                      | 9002-86-2     | Grupp 3: Ej klassificerbar                  | IARC                                                          |
| Titandioxid                          | 13463-67-7    | Grupp 2B: Möjligen cancerogen för människor | IARC                                                          |

#### Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning:

Följande ämnen i denna produkt omfattas av bilaga XVII i REACH-förordningen för begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning när det finns närvarande i vissa farliga ämnen, blandningar och föremål. Användare av den här produkten är skyldiga att följa de restriktioner som anges i ovannämnda bestämmelse.

| <u>Beståndsdelar</u>                 | <u>CAS-nr</u> |
|--------------------------------------|---------------|
| o-(p-isocyanatobensyl)fenylisocyanat | 5873-54-1     |
| 4,4'-metylendifenyldiisocyanat       | 101-68-8      |

Begränsningsstatus: Upptagen i REACH bilaga XVII

Begränsade användningsområden: Se bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006 om villkor för begränsning

#### Status i globala kemikalieregister

Kontakta 3M för mer information.

#### 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 detta ämne/denna blandning i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006, med ändringar.

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

|        |                                                                                |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------|
| EUH066 | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.                            |
| EUH071 | Frätande på luftvägarna.                                                       |
| H226   | Brandfarlig vätska och ånga.                                                   |
| H304   | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.                |
| H312   | Skadligt vid hudkontakt.                                                       |
| H314   | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.                                 |
| H315   | Irriterar huden.                                                               |
| H317   | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                              |
| H318   | Orsakar allvarliga ögonskador.                                                 |
| H319   | Orsakar allvarlig ögonirritation.                                              |
| H332   | Skadligt vid inandning.                                                        |
| H334   | Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. |
| H335   | Kan orsaka irritation i luftvägarna.                                           |
| H351   | Misstänks kunna orsaka cancer.                                                 |
| H361f  | Misstänks kunna skada fertiliteten.                                            |
| H373   | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.                  |
| H400   | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                                   |
| H410   | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.              |
| H412   | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.                        |

**Information om uppdateringar**

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

Etikett: CLP Kompletterande faroangivelser - information har tagits bort.

Etikett: Signalord - information har modifierats.

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

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

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

Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 8: Personlig skyddsutrustning; Information om skyddsförkläde - 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 09: Lukt - information har modifierats.

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: 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.

Avsnitt 15: Information om cancerogenitet - information har modifierats.

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

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.**