



## 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>               | 05-9750-0  | <b>Version:</b>          | 3.00       |
| <b>Datum (nytt eller omarbetat):</b> | 2025-04-02 | <b>Föregående datum:</b> | 2022-12-21 |

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

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

#### 1.1 Produktbeteckning

3M™ Strip-Calk (Black), PN 08578

#### Produktidentifikationsnummer

60-9800-1955-2

7000028370

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

##### Identifierade användningar

Fordon

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

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

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

### Avsnitt 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Hälsö- och miljöklassificeringarna för detta material har tagits fram baserat på beräkningsmetoden, utom i de fall då testdata finns tillgängliga eller om den fysikaliska formen inverkar på klassificeringen. Klassificering(ar) baserad på testdata eller fysikalisk form anges nedan, där det är relevant.

##### Klassificering:

Hudsensibilisering, kategori - Skin Sens. 1; H317

Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2 - Aquatic Chronic 2; H411

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelser.

## 2.2 Märkningsuppgifter

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

**Signalord**  
VARNING.

**Färosymboler**  
GHS07 (Utropstecken) | GHS09 (Miljöfarligt) |

**Färopiktogram**



**Innehåll:**

| Beståndsdelar                      | CAS-nr  | EG-nr     | Vikt-% |
|------------------------------------|---------|-----------|--------|
| 4,4'-Tiobis(6-tert-butyl-M-kresol) | 96-69-5 | 202-525-2 | < 0,4  |

**Färoangivelser:**

|      |                                                            |
|------|------------------------------------------------------------|
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                          |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

**Skyddsangivelser**

**Allmänt:**

|      |                                                                         |
|------|-------------------------------------------------------------------------|
| P101 | Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. |
| P102 | Förvaras oåtkomligt för barn.                                           |

**Förebyggande:**

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

**Åtgärder:**

|             |                                                 |
|-------------|-------------------------------------------------|
| P333 + P313 | Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. |
| P391        | Samla upp spill.                                |

**Avfall:**

|      |                                                                                                           |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P501 | Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med relevanta lokala/regionala/nationella/internationella regler. |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

3% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut oral toxicitet.

Innehåller 24% beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

Nota L tillämpas.

## 2.3 Andra faror

Inga kända

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

**Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.1. Ämnen**

Ej tillämpligt

**3.2. Blandingar**

| Beståndsdelar                               | Identifiering                            | %         | Klassificeringen i enighet med förordningen (EG) nr 1272/2008                                                                        |
|---------------------------------------------|------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Glasoxidkemikalier                          | (CAS-nr) 65997-17-3<br>(EG-nr) 266-046-0 | 15 - 40   | Ämne med en nationell yrkesmässig exponeringsgräns                                                                                   |
| Kaolin (porslinslera)                       | (CAS-nr) 1332-58-7<br>(EG-nr) 310-194-1  | 15 - 40   | Ämne med en nationell yrkesmässig exponeringsgräns                                                                                   |
| Polyisobutylen                              | (CAS-nr) 9003-27-4                       | 10 - 30   | Ämnet är inte klassificerat som farligt                                                                                              |
| Aluminiumsilikat                            | (CAS-nr) 1327-36-2<br>(EG-nr) 215-475-1  | < 6       | Ämnet är inte klassificerat som farligt                                                                                              |
| Isobuten-isopren polymer                    | (CAS-nr) 9010-85-9                       | 1 - 5     | Ämnet är inte klassificerat som farligt                                                                                              |
| Aluminiumdistearat                          | (CAS-nr) 300-92-5<br>(EG-nr) 206-101-8   | 1 - 5     | Ämne med en nationell yrkesmässig exponeringsgräns                                                                                   |
| Reologisk tillsats                          | -                                        | < 2       | Ämnet är inte klassificerat som farligt                                                                                              |
| Kimrök                                      | (CAS-nr) 1333-86-4<br>(EG-nr) 215-609-9  | 0,5 - 1,5 | Ämne med en nationell yrkesmässig exponeringsgräns                                                                                   |
| Amorf kiseldioxid                           | (CAS-nr) 7631-86-9<br>(EG-nr) 231-545-4  | 0,5 - 1,5 | Ämne med en nationell yrkesmässig exponeringsgräns                                                                                   |
| Kvarts                                      | (CAS-nr) 14808-60-7<br>(EG-nr) 238-878-4 | 0,1 - 1   | STOT RE 1, H372                                                                                                                      |
| Titandioxid                                 | (CAS-nr) 13463-67-7<br>(EG-nr) 236-675-5 | < 0,5     | Carc. 2, H351 (inandning)                                                                                                            |
| 4,4'-Tiobis(6-tert-butyl-M-kresol)          | (CAS-nr) 96-69-5<br>(EG-nr) 202-525-2    | < 0,4     | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400,M=1<br>Aquatic Chronic 1, H410,M=10                               |
| bly i pulverform; [partikeldiameter < 1 mm] | (CAS-nr) 7439-92-1<br>(EG-nr) 231-100-4  | < 0,002   | Repr. 1A, H360FD<br>Lact., H362<br>Aquatic Acute 1, H400,M=10<br>Aquatic Chronic 1, H410,M=100<br>STOT SE 2, H371<br>STOT RE 2, H373 |

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

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

**Specifika koncentrationsgränser**

| Beståndsdelar                               | Identifiering                           | Specifika koncentrationsgränser |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------|
| bly i pulverform; [partikeldiameter < 1 mm] | (CAS-nr) 7439-92-1<br>(EG-nr) 231-100-4 | (C ≥ 0.03%) Repr. 1A, H360D     |

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

**Vid förtäring**

Skölj munnen. Vid obehag, sök läkarhjälp.

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

De viktigaste symptomen och effekterna baserat på CLP klassificeringen inkluderar:  
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

**Betingelser**

Vid förbränning  
Vid förbränning

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

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

**Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

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

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

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och avsnitt 13 för mer information.

## Avsnitt 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förvaras oåtkomligt för barn. Undvik att andas in damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. 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.

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

Inga särskilda krav i samband med lagring.

### 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 | 1332-58-7  | 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> .                          |      |
| Kimrök           | 1333-86-4  | AFS      | NGV (som inandningsbart damm) (8 timmar): 3 mg / m <sup>3</sup> ; NGV (som inandningsbart damm och dimma) (8 timmar): 5 mg / m <sup>3</sup> |      |
| Titandioxid      | 13463-67-7 | AFS      | NGV(totaldamm)(8 h):5                                                                                                                       |      |

|                                                                    |                         |            |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kvarts                                                             | 14808-60-7              | AFS        | mg/m <sup>3</sup><br>NGV (8h, respirabelt damm): C, M<br>0,1 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                        |
| Aluminium, lösliga föreningar                                      | 300-92-5                | AFS        | NGV(som Al totaldamm)(8 h):1 mg/m <sup>3</sup><br>NGV(8h): 1 fiber/ml                                                                                                                                                                                                 |
| CAS NO SEQ806440<br>bly i pulverform;<br>[partikeldiameter < 1 mm] | 65997-17-3<br>7439-92-1 | AFS<br>AFS | NGV (som bly, respirabel fraktion)(8 tim): 0,05 mg/m <sup>3</sup> ; B, M, R<br>NGV (som bly, inhalerbar fraktion)(8 tim): 0,1 mg/m <sup>3</sup><br>NGV(som respirabelt damm)(8 h):2.5 mg/m <sup>3</sup> ; TWA (som inhalerbart damm) (8 timmar): 5mg/m <sup>3</sup> . |
| CAS NO SEQ806382                                                   | 7631-86-9               | AFS        |                                                                                                                                                                                                                                                                       |

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

Inga tekniska kontrollåtgärder krävs.

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

#### Ögon/ansiktsskydd

Krävs ej.

#### 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. Skyddshandskar av följande material rekommenderas:

| Produkt/ämne    | Tjocklek (mm) | Genombrottstid |
|-----------------|---------------|----------------|
| Neopren         | 0.5           | => 8 timmar    |
| Nitrilgummi     | 0.4           | => 8 timmar    |
| Polyvinylklorid | 0.7           | => 8 timmar    |

Den handskdata som presenteras är baserad på det ämne som är dermaltoxiskt och de förhållanden som rådde vid testtillfället. 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 ett sätt som innebär en ökad risk för exponering (t. ex. sprejning, stor risk för stänk) kan användning av skyddsoverall vara nödvändigt. Gör en exponeringsbedömning och välj vid behov ut och använd skyddskläder för att förhindra kontakt. Följande material för skyddskläder rekommenderas: Förkläde av neopren.

Förkläde av nitril.

Förkläde av PVC.

## Andningsskydd

Vid normala användningsförhållanden, förväntas inte luftburen exponering i sådan omfattning som kräver andningsskydd.

## Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                          |                                                  |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Aggregationstillstånd                    | Fast ämne                                        |
| Specifik fysikalisk form:                | Visköst spackel                                  |
| Färg                                     | Svart                                            |
| Lukt                                     | Svag, jordaktig doft                             |
| Lukttröskel                              | <i>Inga data tillgängliga</i>                    |
| Smältpunkt/frys punkt                    | <i>Inga data tillgängliga</i>                    |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall              | <i>Ej tillämpligt</i>                            |
| Brandfarlighet                           | <i>Ej tillämpligt</i>                            |
| Undre brännbarhets-/explosionsgräns      | <i>Ej tillämpligt</i>                            |
| Övre brännbarhets-/explosionsgräns       | <i>Ej tillämpligt</i>                            |
| Flampunkt                                | Ingen flampunkt                                  |
| Självantändningstemperatur               | <i>Inga data tillgängliga</i>                    |
| Sönderdelningstemperatur                 | <i>Inga data tillgängliga</i>                    |
| pH                                       | <i>ämnet / blandningen är olöslig (i vatten)</i> |
| Kinematisk viskositet                    | <i>Inga data tillgängliga</i>                    |
| Löslighet i vatten                       | Låg (mindre än 10%)                              |
| Löslighet, ej vatten                     | Låg (mindre än 10%)                              |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | <i>Inga data tillgängliga</i>                    |
| Ångtryck                                 | <i>Ej tillämpligt</i>                            |
| Densitet                                 | 1,92 g/cm <sup>3</sup>                           |
| Relativ densitet                         | 1,92 [Ref: vatten=1]                             |
| Relativ ångdensitet                      | <i>Ej tillämpligt</i>                            |
| Partikelegenskaper                       | <i>Ej tillämpligt</i>                            |

### 9.2 Annan information

#### 9.2.2 Andra säkerhetsegenskaper

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| EU Volatile Organic Compounds | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Avdunstningshastighet         | <i>Ej tillämpligt</i>         |
| Flyktiga föreningar           | 0 vikt-%                      |
| Innehåll av fast material     | 77,6 vikt-%                   |

## 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**

Gnistor och/eller flammor

**10.5 Oförenliga material**

Ej fastställt

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

Inga kända.

Se avsnitt 5.2 för farliga sönderdelningsprodukter vid förbränning.

**Avsnitt 11: Toxikologisk information**

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

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

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

**Inandning**

Inga kända hälsoeffekter.

**Hudkontakt**

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

**Ögonkontakt**

Ögonkontakt vid användning av produkten förväntas ej orsaka nämnvärd irritation.

**Förtäring**

Inga kända hälsoeffekter.

**Toxikologiska data**

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

**Akut toxicitet**

| Namn                  | Exp.väg   | Art          | Värde                                             |
|-----------------------|-----------|--------------|---------------------------------------------------|
| Produkten             | Förtäring |              | Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg |
| Glasoxidkemikalier    | Dermal    |              | LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg              |
| Glasoxidkemikalier    | Förtäring |              | LD50 beräknad att vara 2 000 - 5 000 mg/kg        |
| Kaolin (porslinslera) | Dermal    |              | LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg              |
| Kaolin (porslinslera) | Förtäring | Människ<br>a | LD50 > 15 000 mg/kg                               |
| Polyisobutylen        | Dermal    |              | LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg              |
| Polyisobutylen        | Förtäring | Råtta        | LD50 > 2 000 mg/kg                                |
| Aluminiumsilikat      | Dermal    |              | LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg              |



|                                             |                            |       |                                            |
|---------------------------------------------|----------------------------|-------|--------------------------------------------|
| Aluminiumsilikat                            | Förtäring                  |       | LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg       |
| Isobuten-isopren polymer                    | Dermal                     |       | LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg       |
| Isobuten-isopren polymer                    | Förtäring                  |       | LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg       |
| Amorf kiseldioxid                           | Dermal                     | Kanin | LD50 > 5 000 mg/kg                         |
| Amorf kiseldioxid                           | Inandning-damm/dimma (4 h) | Råtta | LC50 > 0,691 mg/l                          |
| Amorf kiseldioxid                           | Förtäring                  | Råtta | LD50 > 5 110 mg/kg                         |
| Kimrök                                      | Dermal                     | Kanin | LD50 > 3 000 mg/kg                         |
| Kimrök                                      | Förtäring                  | Råtta | LD50 > 8 000 mg/kg                         |
| Kvarts                                      | Dermal                     |       | LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg       |
| Kvarts                                      | Förtäring                  |       | LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg       |
| Titandioxid                                 | Dermal                     | Kanin | LD50 > 10 000 mg/kg                        |
| Titandioxid                                 | Inandning-damm/dimma (4 h) | Råtta | LC50 > 6,82 mg/l                           |
| Titandioxid                                 | Förtäring                  | Råtta | LD50 > 10 000 mg/kg                        |
| 4,4'-Tiobis(6-tert-butyl-M-kresol)          | Dermal                     | Kanin | LD50 > 5 010 mg/kg                         |
| 4,4'-Tiobis(6-tert-butyl-M-kresol)          | Förtäring                  | Råtta | LD50 2 315 mg/kg                           |
| bly i pulverform; [partikeldiameter < 1 mm] | Dermal                     |       | LD50 beräknad att vara 2 000 - 5 000 mg/kg |

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

### Frätande/irriterande på huden

| Namn                                        | Art                     | Värde                        |
|---------------------------------------------|-------------------------|------------------------------|
| Glasoxidkemikalier                          | Yrkesmäs sig bedömnin g | Ingen signifikant irritation |
| Kaolin (porslinslera)                       | Yrkesmäs sig bedömnin g | Ingen signifikant irritation |
| Polyisobutylen                              | Kanin                   | Ingen signifikant irritation |
| Isobuten-isopren polymer                    | Kanin                   | Ingen signifikant irritation |
| Amorf kiseldioxid                           | Kanin                   | Ingen signifikant irritation |
| Kimrök                                      | Kanin                   | Ingen signifikant irritation |
| Kvarts                                      | Yrkesmäs sig bedömnin g | Ingen signifikant irritation |
| Titandioxid                                 | Kanin                   | Ingen signifikant irritation |
| 4,4'-Tiobis(6-tert-butyl-M-kresol)          | Kanin                   | Milt irriterande             |
| bly i pulverform; [partikeldiameter < 1 mm] | liknande föreninga r    | Ingen signifikant irritation |

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

| Namn                     | Art                     | Värde                        |
|--------------------------|-------------------------|------------------------------|
| Glasoxidkemikalier       | Yrkesmäs sig bedömnin g | Ingen signifikant irritation |
| Kaolin (porslinslera)    | Yrkesmäs sig bedömnin g | Ingen signifikant irritation |
| Polyisobutylen           | Kanin                   | Ingen signifikant irritation |
| Isobuten-isopren polymer | Yrkesmäs sig bedömnin g | Ingen signifikant irritation |

|                                             | g                          |                              |
|---------------------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Amorf kiseldioxid                           | Kanin                      | Ingen signifikant irritation |
| Kimrök                                      | Kanin                      | Ingen signifikant irritation |
| Titandioxid                                 | Kanin                      | Ingen signifikant irritation |
| 4,4'-Tiobis(6-tert-butyl-M-kresol)          | Kanin                      | Måttligt irriterande         |
| bly i pulverform; [partikeldiameter < 1 mm] | liknande<br>föreninga<br>r | Milt irriterande             |

### Hudsensibilisering

| Namn                               | Art            | Värde               |
|------------------------------------|----------------|---------------------|
| Amorf kiseldioxid                  | Human och djur | Ej klassificerad    |
| Titandioxid                        | Human och djur | Ej klassificerad    |
| 4,4'-Tiobis(6-tert-butyl-M-kresol) | Marsvin        | Allergiframkallande |

### Luftvägssensibilisering

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

### Mutagenitet i könseller

| Namn                                        | Exp.väg  | Värde                                     |
|---------------------------------------------|----------|-------------------------------------------|
| Amorf kiseldioxid                           | In vitro | Ej mutagen                                |
| Kimrök                                      | In vitro | Ej mutagen                                |
| Kimrök                                      | In vivo  | Data är ej tillräcklig för klassificering |
| Kvarts                                      | In vitro | Data är ej tillräcklig för klassificering |
| Kvarts                                      | In vivo  | Data är ej tillräcklig för klassificering |
| Titandioxid                                 | In vitro | Ej mutagen                                |
| Titandioxid                                 | In vivo  | Ej mutagen                                |
| bly i pulverform; [partikeldiameter < 1 mm] | In vivo  | Data är ej tillräcklig för klassificering |

### Cancerogenitet

| Namn                                        | Exp.väg          | Art                      | Värde                                     |
|---------------------------------------------|------------------|--------------------------|-------------------------------------------|
| Kaolin (porslinslera)                       | Inandning        | Flera djurarter          | Ej cancerogen                             |
| Amorf kiseldioxid                           | Ej specificerade | Mus                      | Data är ej tillräcklig för klassificering |
| Kimrök                                      | Dermal           | Mus                      | Ej cancerogen                             |
| Kimrök                                      | Förtäring        | Mus                      | Ej cancerogen                             |
| Kimrök                                      | Inandning        | Råtta                    | Cancerogen                                |
| Kvarts                                      | Inandning        | Human och djur           | Cancerogen                                |
| Titandioxid                                 | Förtäring        | Flera djurarter          | Ej cancerogen                             |
| Titandioxid                                 | Inandning        | Råtta                    | Cancerogen                                |
| bly i pulverform; [partikeldiameter < 1 mm] | Ej specificerade | officiell klassificering | Cancerogen                                |

### Reproduktionstoxicitet

#### Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter

| Namn              | Exp.väg   | Värde                                             | Art   | Resultat            | Expo.tid            |
|-------------------|-----------|---------------------------------------------------|-------|---------------------|---------------------|
| Amorf kiseldioxid | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig) | Råtta | NOAEL 509 mg/kg/dag | 1 generation        |
| Amorf kiseldioxid | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig) | Råtta | NOAEL 497 mg/kg/dag | 1 generation        |
| Amorf kiseldioxid | Förtäring | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk            | Råtta | NOAEL 1 350         | under organbildning |

|                                             |                 |                              |          | mg/kg/dag            |  |
|---------------------------------------------|-----------------|------------------------------|----------|----------------------|--|
| bly i pulverform; [partikeldiameter < 1 mm] | Ej specificerad | Reproduktionstoxisk (honlig) | Människa | LOAEL 10 ug/dl blod  |  |
| bly i pulverform; [partikeldiameter < 1 mm] | Ej specificerad | Reproduktionstoxisk (hanlig) | Människa | LOAEL 37 ug/dl blod  |  |
| bly i pulverform; [partikeldiameter < 1 mm] | Ej specificerad | Utvecklingstoxisk            | Människa | NOAEL Ej tillgänglig |  |

## Målorg.

### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

| Namn                                        | Exp.väg   | Målorg.    | Värde                  | Art      | Resultat             | Expo.tid                       |
|---------------------------------------------|-----------|------------|------------------------|----------|----------------------|--------------------------------|
| bly i pulverform; [partikeldiameter < 1 mm] | Förtäring | nervsystem | Kan orsaka organskador | Människa | LOAEL 90 ug/dl blod  | förgiftning och/eller missbruk |
| bly i pulverform; [partikeldiameter < 1 mm] | Förtäring | hjärta     | Ej klassificerad       | Människa | NOAEL Ej tillgänglig | förgiftning och/eller missbruk |

### Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

| Namn                                        | Exp.väg   | Målorg.                                                           | Värde                                                        | Art      | Resultat             | Expo.tid               |
|---------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------|----------------------|------------------------|
| Kaolin (porslinslera)                       | Inandning | pneumokoniosis                                                    | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:    | Människa | NOAEL NA             | yrkesmässig exponering |
| Kaolin (porslinslera)                       | Inandning | lungfibros                                                        | Ej klassificerad                                             | Råtta    | NOAEL Ej tillgänglig |                        |
| Amorf kiseldioxid                           | Inandning | andningsorgan   silikos                                           | Ej klassificerad                                             | Människa | NOAEL Ej tillgänglig | yrkesmässig exponering |
| Kimrök                                      | Inandning | pneumokoniosis                                                    | Ej klassificerad                                             | Människa | NOAEL Ej tillgänglig | yrkesmässig exponering |
| Kvarts                                      | Inandning | silikos                                                           | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:    | Människa | NOAEL Ej tillgänglig | yrkesmässig exponering |
| Titandioxid                                 | Inandning | andningsorgan                                                     | Data är ej tillräcklig för klassificering                    | Råtta    | LOAEL 0,01 mg/l      | 2 år                   |
| Titandioxid                                 | Inandning | lungfibros                                                        | Ej klassificerad                                             | Människa | NOAEL Ej tillgänglig | yrkesmässig exponering |
| bly i pulverform; [partikeldiameter < 1 mm] | Inandning | njure och/eller urinblåsa                                         | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering: | Människa | LOAEL 60 ug/dl blod  | yrkesmässig exponering |
| bly i pulverform; [partikeldiameter < 1 mm] | Inandning | hematopoetiska systemet                                           | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering: | Människa | LOAEL 50 ug/dl blod  | yrkesmässig exponering |
| bly i pulverform; [partikeldiameter < 1 mm] | Inandning | nervsystem                                                        | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering: | Människa | LOAEL 40 ug/dl blod  | yrkesmässig exponering |
| bly i pulverform; [partikeldiameter < 1 mm] | Inandning | mag/tarmkanalen                                                   | Data är ej tillräcklig för klassificering                    | Människa | NOAEL Ej tillgänglig | yrkesmässig exponering |
| bly i pulverform; [partikeldiameter < 1 mm] | Inandning | hjärta   endokrina systemet   immunsystem   vaskulära systemet    | Ej klassificerad                                             | Människa | NOAEL Ej tillgänglig | yrkesmässig exponering |
| bly i pulverform; [partikeldiameter < 1 mm] | Förtäring | ben, tänder, naglar och/eller hår                                 | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering: | Råtta    | LOAEL 20 ug/dl blod  | 3 månader              |
| bly i pulverform; [partikeldiameter < 1 mm] | Förtäring | ögon                                                              | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering: | Råtta    | LOAEL 0,5 mg/kg/dag  | 20 dagar               |
| bly i pulverform; [partikeldiameter < 1 mm] | Förtäring | hematopoetiska systemet   njure och/eller urinblåsa               | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering: | Människa | LOAEL 40 ug/dl blod  | miljöexponering        |
| bly i pulverform; [partikeldiameter < 1 mm] | Förtäring | nervsystem                                                        | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering: | Människa | LOAEL 11 ug/dl blod  | miljöexponering        |
| bly i pulverform; [partikeldiameter < 1 mm] | Förtäring | hörselsystemet   hjärta   endokrina systemet   vaskulära systemet | Ej klassificerad                                             | Människa | NOAEL Ej tillgänglig | miljöexponering        |

## Fara vid aspiration

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

**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    |
|--------------------------|------------|-------------|------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------|-------------|
| Kaolin (porslinslera)    | 1332-58-7  | Vattenloppa | Experimentell                                              | 48 h       | LC50                                                        | >1 100 mg/l |
| Glasoxidkemikalier       | 65997-17-3 | N/A         | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A        | N/A                                                         | N/A         |
| Polyisobutylene          | 9003-27-4  | N/A         | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A        | N/A                                                         | N/A         |
| Aluminiumsilikat         | 1327-36-2  | Grönalger   | Slutpunkt ej nådd                                          | 72 h       | EC50                                                        | >100 mg/l   |
| Aluminiumsilikat         | 1327-36-2  | Vattenloppa | Beräknad                                                   | 48 h       | EC50                                                        | >100 mg/l   |
| Aluminiumsilikat         | 1327-36-2  | Zebrafisk   | Beräknad                                                   | 96 h       | LC50                                                        | >100 mg/l   |
| Aluminiumsilikat         | 1327-36-2  | Grönalger   | Beräknad                                                   | 72 h       | EC10                                                        | 41 mg/l     |
| Aluminiumsilikat         | 1327-36-2  | Vattenloppa | Beräknad                                                   | 21 dagar   | NOEC                                                        | 100 mg/l    |
| Aluminiumdistearat       | 300-92-5   | N/A         | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A        | N/A                                                         | N/A         |
| Isobuten-isopren polymer | 9010-85-9  | N/A         | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A        | N/A                                                         | N/A         |
| Kimrök                   | 1333-86-4  | Grönalger   | Experimentell                                              | 72 h       | Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet | >100 mg/l   |
| Kimrök                   | 1333-86-4  | Zebrafisk   | Experimentell                                              | 96 h       | Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet | >100 mg/l   |
| Kimrök                   | 1333-86-4  | Grönalger   | Experimentell                                              | 72 h       | Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet | 100 mg/l    |
| Kimrök                   | 1333-86-4  | aktivt slam | Experimentell                                              | 3 h        | NOEC                                                        | >800 mg/l   |
| Amorf kiseldioxid        | 7631-86-9  | N/A         | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A        | N/A                                                         | N/A         |

|                                             |            |                       |                 |           |       |              |
|---------------------------------------------|------------|-----------------------|-----------------|-----------|-------|--------------|
| Kvarts                                      | 14808-60-7 | Grönalger             | Beräknad        | 72 h      | EC50  | 440 mg/l     |
| Kvarts                                      | 14808-60-7 | Vattenloppa           | Beräknad        | 48 h      | EC50  | 7 600 mg/l   |
| Kvarts                                      | 14808-60-7 | Zebrafisk             | Beräknad        | 96 h      | LC50  | 5 000 mg/l   |
| Kvarts                                      | 14808-60-7 | Grönalger             | Beräknad        | 72 h      | NOEC  | 60 mg/l      |
| 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   |
| 4,4'-Tiobis(6-tert-butyl-M-kresol)          | 96-69-5    | Fisk (Fathead minnow) | Experimentell   | 96 h      | LC50  | 0,36 mg/l    |
| 4,4'-Tiobis(6-tert-butyl-M-kresol)          | 96-69-5    | Vattenloppa           | Experimentell   | 48 h      | EC50  | 0,16 mg/l    |
| 4,4'-Tiobis(6-tert-butyl-M-kresol)          | 96-69-5    | Vattenloppa           | Experimentell   | 21 dagar  | NOEC  | 0,0071 mg/l  |
| bly i pulverform; [partikeldiameter < 1 mm] | 7439-92-1  | Fisk (Fathead minnow) | Analog förening | 96 h      | LC50  | 0,0408 mg/l  |
| bly i pulverform; [partikeldiameter < 1 mm] | 7439-92-1  | Grönalger             | Analog förening | 72 h      | ErC50 | 0,0205 mg/l  |
| bly i pulverform; [partikeldiameter < 1 mm] | 7439-92-1  | Vattenloppa           | Analog förening | 48 h      | EC50  | 0,026 mg/l   |
| bly i pulverform; [partikeldiameter < 1 mm] | 7439-92-1  | N/A                   | Analog förening | 30 dagar  | EC10  | 0,0017 mg/l  |
| bly i pulverform; [partikeldiameter < 1 mm] | 7439-92-1  | Grönalger             | Analog förening | 72 h      | ErC10 | 0,0061 mg/l  |
| bly i pulverform; [partikeldiameter < 1 mm] | 7439-92-1  | Regnbågsforell        | Analog förening | 578 dagar | NOEC  | 0,003 mg/l   |
| bly i pulverform; [partikeldiameter < 1 mm] | 7439-92-1  | aktivt slam           | Analog förening | 24 h      | EC50  | 9 mg/l       |

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| Produkt/ämne             | Cas-nr     | Typ av test                        | Varaktighet | Typ av studie     | Resultat                            | Protokoll  |
|--------------------------|------------|------------------------------------|-------------|-------------------|-------------------------------------|------------|
| Kaolin (porslinslera)    | 1332-58-7  | Data ej tillgänglig - otillräcklig | N/A         | N/A               | N/A                                 | N/A        |
| Glasoxidkemikalier       | 65997-17-3 | Data ej tillgänglig - otillräcklig | N/A         | N/A               | N/A                                 | N/A        |
| Polyisobutylen           | 9003-27-4  | Beräknad Biologisk nedbrytning     | 28 dagar    | Koldioxidbildning | 2.8 %CO2 evolution/THC O2 evolution | Modellerad |
| Aluminiumsilikat         | 1327-36-2  | Data ej tillgänglig - otillräcklig | N/A         | N/A               | N/A                                 | N/A        |
| Aluminiumdistearat       | 300-92-5   | Data ej tillgänglig - otillräcklig | N/A         | N/A               | N/A                                 | N/A        |
| Isobuten-isopren polymer | 9010-85-9  | Data ej tillgänglig - otillräcklig | N/A         | N/A               | N/A                                 | N/A        |
| Kimrök                   | 1333-86-4  | Data ej tillgänglig - otillräcklig | N/A         | N/A               | N/A                                 | N/A        |
| Amorf kiseldioxid        | 7631-86-9  | Data ej tillgänglig - otillräcklig | N/A         | N/A               | N/A                                 | N/A        |

|                                             |            |                                     |          |                           |                                                                    |                      |
|---------------------------------------------|------------|-------------------------------------|----------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Kvarts                                      | 14808-60-7 | Data ej tillgänglig - otillräcklig  | N/A      | N/A                       | N/A                                                                | N/A                  |
| Titandioxid                                 | 13463-67-7 | Data ej tillgänglig - otillräcklig  | N/A      | N/A                       | N/A                                                                | N/A                  |
| 4,4'-Tiobis(6-tert-butyl-M-kresol)          | 96-69-5    | Experimentell Biologisk nedbrytning | 14 dagar | Biologisk syreförbrukning | 1.9 %BOD/Th OD                                                     | OECD 301C - MITI (I) |
| 4,4'-Tiobis(6-tert-butyl-M-kresol)          | 96-69-5    | Experimentell Biologisk nedbrytning | 35 dagar | Koldioxidbildning         | 1 %CO2 evolution/THC O2 evolution (passerar ej 10-dagars fönstret) | Liknande OECD 301B   |
| bly i pulverform; [partikeldiameter < 1 mm] | 7439-92-1  | 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                   |
|---------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------|----------|-----------------------------|
| Kaolin (porslinslera)                       | 1332-58-7  | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A         | N/A                                       | N/A      | N/A                         |
| Glasoxidkemikalier                          | 65997-17-3 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A         | N/A                                       | N/A      | N/A                         |
| Polyisobutylen                              | 9003-27-4  | Beräknad Biokoncentration                                  |             | Bioackumuleringsfaktor                    | 8.8      |                             |
| Aluminiumsilikat                            | 1327-36-2  | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A         | N/A                                       | N/A      | N/A                         |
| Aluminiumdistearat                          | 300-92-5   | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A         | N/A                                       | N/A      | N/A                         |
| Isobuten-isopren polymer                    | 9010-85-9  | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A         | N/A                                       | N/A      | N/A                         |
| Kimrök                                      | 1333-86-4  | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A         | N/A                                       | N/A      | N/A                         |
| Amorf kiseldioxid                           | 7631-86-9  | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A         | N/A                                       | N/A      | N/A                         |
| Kvarts                                      | 14808-60-7 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A         | N/A                                       | N/A      | N/A                         |
| Titandioxid                                 | 13463-67-7 | Experimentell BCF-Fisk                                     | 42 dagar    | Bioackumuleringsfaktor                    | 9.6      |                             |
| 4,4'-Tiobis(6-tert-butyl-M-kresol)          | 96-69-5    | Experimentell BCF-Fisk                                     | 42 dagar    | Bioackumuleringsfaktor                    | 11       |                             |
| 4,4'-Tiobis(6-tert-butyl-M-kresol)          | 96-69-5    | Experimentell Biokoncentration                             |             | Log fördelningskoefficient oktanol/vatten | 5.24     | OECD 117 log Kow HPLC-metod |
| bly i pulverform; [partikeldiameter < 1 mm] | 7439-92-1  | Experimentell BCF - Andra                                  |             | Bioackumuleringsfaktor                    | 1322     |                             |

### 12.4 Rörligheten i jord

| Produkt/ämne                       | Cas No. | Typ av test                    | Typ av studie | Resultat     | Protokoll                        |
|------------------------------------|---------|--------------------------------|---------------|--------------|----------------------------------|
| 4,4'-Tiobis(6-tert-butyl-M-kresol) | 96-69-5 | Experimentell Rörlighet i jord | Koc           | 400 000 l/kg | OECD 121 estimat av Koc via HPLC |

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

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

## 12.6. Endokrinstörande egenskaper

Detta material innehåller inga ämnen som bedöms vara hormonstörande för miljöpåverkan

## 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

## Avsnitt 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Kassera innehållet / behållaren i enlighet med lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

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

### Avfallskod (produkt i överlåtet skick)

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

|                                                              | Vägtransport (ADR)                                                              | Flyg transport (IATA)                                                           | Sjötransport (IMDG)                                                             |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer</b>                        | UN3077                                                                          | UN3077                                                                          | UN3077                                                                          |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning</b>                     | MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S.(BIS(5-TERT-BUTYL-4-HYDROXY-2-METYLFENYL)SULFID) | MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S.(BIS(5-TERT-BUTYL-4-HYDROXY-2-METYLFENYL)SULFID) | MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S.(BIS(5-TERT-BUTYL-4-HYDROXY-2-METYLFENYL)SULFID) |
| <b>14.3 Faroklass för transport</b>                          | 9                                                                               | 9                                                                               | 9                                                                               |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp</b>                                | III                                                                             | III                                                                             | III                                                                             |
| <b>14.5 Miljöfaror</b>                                       | Miljöfarligt                                                                    | Ej tillämpligt                                                                  | Marinförorening                                                                 |
| <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> | M7                     | 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

| <b><u>Beståndsdelar</u></b>                 | <b><u>CAS-nr</u></b> | <b><u>Klassificering</u></b>                | <b><u>Källa</u></b> |
|---------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------|---------------------|
| Kimrök                                      | 1333-86-4            | Grupp 2B: Möjligen cancerogen för människor | IARC                |
| bly i pulverform; [partikeldiameter < 1 mm] | 7439-92-1            | Grupp 2B: Möjligen cancerogen för människor | IARC                |
| Kvarts                                      | 14808-60-7           | Grupp 1: Cancerogen för människor           | IARC                |
| Amorf kiseldioxid                           | 7631-86-9            | Grupp 3: Ej klassificerbar                  | IARC                |
| Titandioxid                                 | 13463-67-7           | Grupp 2B: Möjligen cancerogen för människor | IARC                |

#### Auktoriseringsstatus enligt REACH:

Följande ämnen i denna produkt kan vara eller är föremål för godkännande enligt REACH:

| <b><u>Beståndsdelar</u></b>                 | <b><u>CAS-nr</u></b> |
|---------------------------------------------|----------------------|
| bly i pulverform; [partikeldiameter < 1 mm] | 7439-92-1            |

Auktoriseringsstatus: Upptagen i kandidatlistan över särskilt farliga ämnen (SVHC).

#### Status i globala kemikalierregister

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 CEPA:s krav på New Substance Notification. Denna produkt uppfyller "Measures on Environmental Management of New Chemical Substances" Samtliga ingående ämnen finns listade på eller är undantagna från China IECSC inventory. Komponenterna i denna produkt överensstämmer med de kemiska anmälningskraven för TSCA. Alla erforderliga komponenter i denna produkt är listade på den aktiva delen av TSCA-förteckningen.

#### 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 |



|                             |     |     |
|-----------------------------|-----|-----|
| E2 Farligt för vattenmiljön | 200 | 500 |
|-----------------------------|-----|-----|

Seveso namngivna ämnen, Bilaga 1, Del 2

-

## Förordning (EU) nr 649/2012

| Kemikalie                                   | Identifiering | Bilaga I |
|---------------------------------------------|---------------|----------|
| bly i pulverform; [partikeldiameter < 1 mm] | 7439-92-1     | Del 1    |

### 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)

|        |                                                                   |
|--------|-------------------------------------------------------------------|
| H317   | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                 |
| H319   | Orsakar allvarlig ögonirritation.                                 |
| H351i  | Misstänks kunna orsaka cancer vid inandning.                      |
| H360FD | Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.              |
| H362   | Kan skada spädbarn som ammas.                                     |
| H371   | Kan orsaka organskador.                                           |
| H372   | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:         |
| H373   | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:      |
| H400   | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                      |
| H410   | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H411   | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.        |

### Information om uppdateringar

Section 1: E-mail address - information har modifierats.  
 CLP: Beståndsdelar tabell - information har modifierats.  
 CLP Anmärkning (fras) - information har lagts till.  
 Etikett: CLP-klassificering - information har modifierats.  
 Etikett: CLP % okänd - information har modifierats.  
 Etikett: CLP skyddsangivelser - allmänt - information har modifierats.  
 Etikett: Statement faror målorgan - information har tagits bort.  
 Label: Graphic - information har modifierats.  
 Etikett: Signalord - information har modifierats.  
 Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar, tabell - information har modifierats.  
 Avsnitt 3: SCL-tabell - information har lagts till.  
 Avsnitt 4: Första hjälpen - Symptom och effekter (CLP) - information har modifierats.  
 Avsnitt 6: Personalinformation vid oavsiktligt utsläpp - information har modifierats.  
 Avsnitt 8: Handskdata, värden - information har lagts till.  
 Avsnitt 8: Handskdata, värden - information har modifierats.  
 Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har modifierats.  
 Avsnitt 8: Information om skyddskläder - information har modifierats.  
 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: Information om hälsoeffekter - förtäring - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Information om hälsoeffekter - hudkontakt - 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 - upprepad, 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: Godkännande status under REACH: SVHC Information om ingrediens för godkännande - information har lagts till.  
Avsnitt 15: Information om cancerogenitet - information har modifierats.  
Avsnitt 15: Seveso Farokategoritext - information har lagts till.  
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.**