



## Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2021, 3M Company. Samtliga rättigheter förbehållna. Kopiering och/eller nedladdning av denna information i syfte att tillgodogöra sig 3M:s produkter på tillbörligt sätt är tillåten under förutsättning att: (1) informationen kopieras i sin helhet utan några ändringar om inte 3M, i förväg lämnar skriftligt godkännande därtill, och (2) vare sig kopian eller originalet säljs vidare eller på annat sätt distribueras i vinstsyfte.

|                                      |            |                          |            |
|--------------------------------------|------------|--------------------------|------------|
| <b>Dokumentnummer:</b>               | 27-5020-6  | <b>Version:</b>          | 1.10       |
| <b>Datum (nytt eller omarbetat):</b> | 2021-06-21 | <b>Föregående datum:</b> | 2021-04-21 |

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

08877 3M UNDERREDSSKYDD SVART

#### Produktidentifikationsnummer

UU-0090-1285-5      UU-0109-4839-4

7100142595      7100227333

#### 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:** nordicproductehsr@mmm.com  
**Hemsida:** www.3M.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

### Avsnitt 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Hälsa- och miljöklassificeringarna för detta material har härledts med hjälp av beräkningsmetoden, utom i de fall då testdata finns tillgängliga eller klassificeringen av den fysiska formen. Klassificering (er) baserade på testdata eller fysisk form anges nedan, om tillämpligt.

Aspirationsklassificering krävs inte på etiketten eftersom produkten är en aerosol.

##### Klassificering:

Aerosoler, kategori 1 - Aerosol 1; H222, H229  
 Frätande/irriterande på huden, kategori 2 - Skin Irrit. 2; H315  
 Reproduktionstoxicitet, kategori 2 - Repr. 2; H361

Specifik organotocitet- enstaka exponering, kategori 3 - STOT SE 3; H336  
 Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3 - Aquatic Chronic 3; H412

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelse.

## 2.2 Märkningsuppgifter

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

#### Signalord

Fara.

#### Farosymboler

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

#### Faropiktogram



#### Innehåll:

| Beståndsdelar                         | CAS-nr     | EG-nr     | Vikt-%  |
|---------------------------------------|------------|-----------|---------|
| Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt | 64742-49-0 | 265-151-9 | 15 - 40 |
| toluen                                | 108-88-3   | 203-625-9 | 1 - 5   |

#### Faroangivelser:

|       |   |
|-------|---|
| H222  | Extremt brandfarlig aerosol.                            |
| H229  | Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.           |
| H315  | Irriterar huden.  |
| H361d | Misstänks kunna skada det ofödda barnet.                |
| H336  | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.            |
| H412  | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

#### Skyddsangivelser

#### Förebyggande:

|       |  |
|-------|--|
| P210  | Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. |
| P211  | Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.   |
| P251  | Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.  |
| P261E | Undvik att andas in ångor eller spray.   |
| P280F | Använd andningsskydd.  |

#### Lagring:

|             |   |
|-------------|---|
| P410 + P412 | Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. |
|-------------|---|

2% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut oral toxicitet.

Innehåller 8% beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

**Märkning enligt VOC-direktivet (2004/42/EG):** 2004/42/EC IIB(e)(840)  
 475g/l

Nota P tillämpas.

### 2.3 Andra faror

Inga kända

## Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

### 3.2. Blandningar

| Beståndsdelar                            | Identifikationsnummer  | %       | Klassificeringen i enighet med förordningen (EG) nr 1272/2008   |
|--|--|---------|---|
| Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt    | (CAS-nr) 64742-49-0<br>(EG-nr) 265-151-9                             | 15 - 40 | Asp. Tox. 1, H304<br>Nota P<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 3, H412                            |
| Talk                                     | (CAS-nr) 14807-96-6<br>(EG-nr) 238-877-9                             | 15 - 40 | Ämne med en nationell yrkesmässig exponeringsgräns  |
| propan                                   | (CAS-nr) 74-98-6<br>(EG-nr) 200-827-9<br>(REACH-Nr) 01-2119486944-21 | 10 - 30 | Kondenserad gas, H280<br>Nota U   |
| Solventnafta (petroleum), lätt alifatisk | (CAS-nr) 64742-89-8<br>(EG-nr) 265-192-2                             | 5 - 10  | Asp. Tox. 1, H304<br>Nota P<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Flam. Liq. 1, H224<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336                            |
| Asfalt                                   | (CAS-nr) 8052-42-4<br>(EG-nr) 232-490-9                              | 5 - 10  | Ämnet är inte klassificerat som farligt   |
| dimetyleter                              | (CAS-nr) 115-10-6<br>(EG-nr) 204-065-8                               | 1 - 5   | Kondenserad gas, H280<br>Nota U   |
| toluen                                   | (CAS-nr) 108-88-3<br>(EG-nr) 203-625-9                               | 1 - 5   | Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Repr. 2, H361d<br>STOT SE 3, H336<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| Kimrök                                   | (CAS-nr) 1333-86-4<br>(EG-nr) 215-609-9                              | 0,1 - 1 | Ämnet är inte klassificerat som farligt   |

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

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

råvaruleverantörer.

För information om 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. 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 symtomen och effekterna baserat på CLP klassificeringen inkluderar: Irritation på huden (lokal rodnad, svullnad, klåda och torrhet). Depression i centrala nervsystemet (huvudvärk, yrsel, dåsighet, koordinationssvårigheter, illamående, sluddrigt tal, upprymdhet och medvetlöshet).

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

Att utsätta sig för höga halter av denna produkt kan orsaka hjärtmuskelirritation. Om en irritation skulle uppstå, ta inte preparat med adrenalineffekt om det inte är absolut nödvändigt.

## Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Använd ett brandbekämpningsmedel som lämpar sig för angränsande material/eldsvåda.

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

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

### Farliga sönderdelnings- eller biprodukter

#### Ämne

Kolväten  
formaldehyd  
kolmonoxid  
Koldioxid  
vätesulfid  
Irriterande gaser eller ångor  
Svaveloxider

#### Betingelser

Vid förbränning  
Vid förbränning  
Vid förbränning  
Vid förbränning  
Vid förbränning  
Vid förbränning  
Vid förbränning

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vatten kan vara otillräckligt som släckningsmedel men bör användas för att kyla ner brandexponerade behållare och ytor för att förhindra explosioner.

## Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Utrym området. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Ventilera utrymmet. Stora spill eller spill i ett begränsat utrymme, ska förses med mekanisk ventilation för att sprida eller suga ut ångor i enlighet med god yrkeshygienisk praxis. VARNING! En motor kan vara en antändningskälla som kan få brandfarliga gaser och ångor i spillområdet att börja brinna eller explodera. Se under andra rubriker i detta säkerhetsdatablad för information om hälsorisker, ventilation och personlig skyddsutrustning.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Placera läckande behållare i dragskåp. Samla spill. Täck området med spill med ett brandsläckningsskum som är motståndskraftigt mot polära lösningsmedel. Arbeta från kanterna på spillet och inåt. Täck med bentonit, vermikulit eller kommersiellt tillgängligt oorganiskt absorberande material. Blanda in absorberent tills det ser torrt ut. Kom ihåg att tillförsel av absorberande material inte tar bort en fysikaliska, hälso- eller miljöfara. Samla upp med verktyg som ej orsakar gnistbildning. Placera i en metallbehållare. Städa upp rester med lämpligt lösningsmedel utvald av kvalificerad person. Ventilera med frisk luft. Läs och följ säkerhetsinformationen på lösningsmedlets etikett och säkerhetsdatablad. Förslut behållaren. Släng insamlat material så snart som möjligt i enlighet med gällande lokala/regionala/nationella regler.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och avsnitt 13 för mer information.

## Avsnitt 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Endast för industriell / yrkesmässig användning. Ej för konsumentförsäljning eller användning. Använd ej i begränsat utrymme med minimal luftväxling. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta grundligt efter användning. Undvik kontakt med oxiderande ämnen (t.ex. klor, kromsyra etc.) Använd föreskriven personlig skyddsutrustning (tex handskar, andningsskydd). Ångor kan förflytta sig längre sträckor längs marken eller golvet till en antändningskälla och flamma upp.

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

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F. Förvaras inte i stark värme. Förvaras åtskilt från syror. Förvara åtskilt från oxidationsmedel.

### 7.3 Specifik slutanvändning

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

## Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

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

| Beståndsdelar | CAS-nr   | Referens | Gränsvärde   | Anm.   |
|---------------|----------|----------|--|--------|
| toluen        | 108-88-3 | AFS      | NGV(8 h):192 mg/m <sup>3</sup> (50 ppm); KGV:384 mg/m <sup>3</sup> (100 ppm) | B, hud |
| dimetyleter   | 115-10-6 | AFS      | NGV(8 h):950 mg/m <sup>3</sup> (500 ppm)                                     | V      |

|      |                |   |
|------|----------------|---|
| Talk | 14807-96-6 AFS | ppm);KGV(15 min):1500<br>mg/m <sup>3</sup> (800 ppm)<br>NGV(som totaldamm)(8 h):2<br>mg/m <sup>3</sup> ; NGV (respirabelt<br>damm)(8h): 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

Stanna inte i ett område där syretillgången kan bli nedsatt. Använd allmänventilation och/eller punktutsug 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:  
Korgglasögon med indirekt ventilation.

*Tillämpliga normer/standarder*

Använd ögonskydd som överensstämmer med EN 166

#### Hud/handskydd

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

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

*Tillämpliga normer/standarder*

Använd skyddshandskar som testats mot EN 374

#### Andningsskydd

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

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

*Tillämpliga normer/standarder*

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

## Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|  |   |
|--|---|
| Aggregationstillstånd                    | Vätska                                    |
| Specifik fysikalisk form:                | Aerosol                                   |
| Färg                                     | Svart, Brun                               |
| Lukt                                     | Söt Lukt, kryddig                         |
| Lukttröskel                              | Inga data tillgängliga                    |
| Smältpunkt/frys punkt                    | Inga data tillgängliga                    |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall              | Inga data tillgängliga                    |
| Brandfarlighet (fast form, gas)          | Ej tillämpligt                            |
| Undre brännbarhets-/explosionsgräns      | Inga data tillgängliga                    |
| Övre brännbarhets-/explosionsgräns       | Inga data tillgängliga                    |
| Flampunkt                                | -46 °C                                    |
| Självantändningstemperatur               | Inga data tillgängliga                    |
| Sönderdelningstemperatur                 | Inga data tillgängliga                    |
| pH                                       | ämnet / blandningen är olöslig (i vatten) |
| Kinematisk viskositet                    | Ej tillämpligt                            |
| Löslighet i vatten                       | Inga data tillgängliga                    |
| Löslighet, ej vatten                     | Inga data tillgängliga                    |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Ej tillämpligt                            |
| Ångtryck                                 | Inga data tillgängliga                    |
| Densitet                                 | 0,884 - 0,958 g/ml                        |
| Relativ densitet                         | 0,884 - 0,958 [Ref:vatten=1]              |
| Relativ ångdensitet                      | Inga data tillgängliga                    |

### 9.2 Annan information

#### 9.2.2 Andra säkerhetsegenskaper

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| EU Volatile Organic Compounds | Inga data tillgängliga |
| Avdunstningshastighet         | Inga data tillgängliga |
| Flyktiga föreningar           | 43,91 vikt-%           |

## Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

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

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation sker ej

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme

Gnistor och/eller flammor

### 10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

#### Ämne

Inga kända.

#### Betingelser

Se avsnitt 5.2 för farliga sönderdelningsprodukter vid förbränning.

## Avsnitt 11: Toxikologisk information

Informationen nedan kanske inte överensstämmer med EU: s klassificering i avsnitt 2 och / eller beståndsdelklassificeringarna 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. Kan orsaka andra hälsoeffekter (se nedan).

#### Hudkontakt

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

#### Ögonkontakt

Ögonkontakt vid användning av produkten förväntas ej orsaka nämnvärd irritation.

#### Förtäring

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

#### Andra hälsoeffekter

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

Påverkan på centrala nervsystemet: Symptom kan vara huvudvärk, yrsel, sömnhet, koordinationssvårigheter, illamående, nedsatt reaktionsförmåga, sluddrigt tal, upprymdhet och medvetlöshet. Enstaka exponering, ovan rekommenderade riktlinjer, kan orsaka: Hjärtsensibilisering: Tecken / symptom kan inkludera oregelbunden hjärtrytm (arytmi), svimning, bröstsmärta och kan vara dödlig.

##### Långvarig eller upprepade exponering kan orsaka effekter på målorgan

Dammlunga: symptom kan vara ihållande hosta och andnöd. Okulära effekter: Symptom kan vara suddig eller betydligt försämrad syn. Effekter på hörseln: Symptom kan vara hörselnedsättning, balansproblem och ringningar i öronen. Olfaktorisk påverkan: tecken kan vara nedsatt förmåga att känna lukter eller helt förlorad luktförmåga. 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.

##### Reproduktions/utvecklingstoxicitet

Innehåller kemikalie(r) som kan orsaka fosterskador eller andra reproduktionsskador.

##### Cancerogenitet

Innehåller kemikalie(r) som kan orsaka cancer.

##### Toxikologiska data

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



**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 |
| Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt    | Dermal                   | Kanin | LD50 > 3 160 mg/kg                                |
| Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt    | Inandning-<br>ånga (4 h) | Råtta | LC50 > 14,7 mg/l                                  |
| Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt    | Förtäring                | Råtta | LD50 > 5 000 mg/kg                                |
| propan                                   | Inandning-<br>gas (4 h)  | Råtta | LC50 > 200 000 ppm                                |
| Talk                                     | Dermal                   |       | LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg              |
| Talk                                     | Förtäring                |       | LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg              |
| Asfalt                                   | Dermal                   | Kanin | LD50 > 2 000 mg/kg                                |
| Asfalt                                   | Förtäring                | Råtta | LD50 > 5 000 mg/kg                                |
| Solventnafta (petroleum), lätt alifatisk | Dermal                   | Kanin | LD50 3 000 mg/kg                                  |
| Solventnafta (petroleum), lätt alifatisk | Inandning-<br>ånga (4 h) | Råtta | LC50 > 5,2 mg/l                                   |
| Solventnafta (petroleum), lätt alifatisk | Förtäring                | Råtta | LD50 > 5 000 mg/kg                                |
| toluen                                   | Dermal                   | Råtta | LD50 12 000 mg/kg                                 |
| toluen                                   | Inandning-<br>ånga (4 h) | Råtta | LC50 30 mg/l                                      |
| toluen                                   | Förtäring                | Råtta | LD50 5 550 mg/kg                                  |
| dimetyleter                              | Inandning-<br>gas (4 h)  | Råtta | LC50 164 000 ppm                                  |
| Kimrök                                   | Dermal                   | Kanin | LD50 > 3 000 mg/kg                                |
| Kimrök                                   | Förtäring                | Råtta | LD50 > 8 000 mg/kg                                |

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

**Frätande/irriterande på huden**

| Namn                                     | Art      | Värde                        |
|--|----------|------------------------------|
| Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt    | Kanin    | Irriterande                  |
| propan                                   | Kanin    | Minimal irritation           |
| Talk                                     | Kanin    | Ingen signifikant irritation |
| Asfalt                                   | Människa | Minimal irritation           |
| Solventnafta (petroleum), lätt alifatisk | Kanin    | Irriterande                  |
| toluen                                   | Kanin    | Irriterande                  |
| Kimrök                                   | Kanin    | Ingen signifikant irritation |

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

| Namn                                     | Art      | Värde                        |
|--|----------|------------------------------|
| Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt    | Kanin    | Milt irriterande             |
| propan                                   | Kanin    | Milt irriterande             |
| Talk                                     | Kanin    | Ingen signifikant irritation |
| Asfalt                                   | Människa | Milt irriterande             |
| Solventnafta (petroleum), lätt alifatisk | Kanin    | Ingen signifikant irritation |
| toluen                                   | Kanin    | Måttligt irriterande         |
| Kimrök                                   | Kanin    | Ingen signifikant irritation |

**Hudsensibilisering**

| Namn                                  | Art     | Värde            |
|---------------------------------------|---------|------------------|
| Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt | Marsvin | Ej klassificerad |
| toluen                                | Marsvin | Ej klassificerad |

**Fotosensibilisering**

| Namn   | Art      | Värde               |
|--------|----------|---------------------|
| Asfalt | Människa | Ej sensibiliserande |

**Luftvägssensibilisering**

| Namn | Art      | Värde            |
|------|----------|------------------|
| Talk | Människa | Ej klassificerad |

**Mutagenitet i könsceller**

| Namn                                     | Exp.väg  | Värde                                     |
|--|----------|---|
| Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt    | In vitro | Ej mutagen                                |
| propan                                   | In vitro | Ej mutagen                                |
| Talk                                     | In vitro | Ej mutagen                                |
| Talk                                     | In vivo  | Ej mutagen                                |
| Asfalt                                   | In vivo  | Ej mutagen                                |
| Asfalt                                   | In vitro | Data är ej tillräcklig för klassificering |
| Solventnafta (petroleum), lätt alifatisk | In vitro | Ej mutagen                                |
| toluen                                   | In vitro | Ej mutagen                                |
| toluen                                   | In vivo  | Ej mutagen                                |
| dimetyleter                              | In vitro | Ej mutagen                                |
| dimetyleter                              | In vivo  | Ej mutagen                                |
| Kimrök                                   | In vitro | Ej mutagen                                |
| Kimrök                                   | In vivo  | Data är ej tillräcklig för klassificering |

**Cancerogenitet**

| Namn                                     | Exp.väg          | Art            | Värde                                     |
|--|------------------|----------------|---|
| Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt    | Inandning        | Mus            | Data är ej tillräcklig för klassificering |
| Talk                                     | Inandning        | Råtta          | Data är ej tillräcklig för klassificering |
| Asfalt                                   | Ej specificerade | Human och djur | Data är ej tillräcklig för klassificering |
| Solventnafta (petroleum), lätt alifatisk | Dermal           | Mus            | Data är ej tillräcklig för klassificering |
| toluen                                   | Dermal           | Mus            | Data är ej tillräcklig för klassificering |
| toluen                                   | Förtäring        | Råtta          | Data är ej tillräcklig för klassificering |
| toluen                                   | Inandning        | Mus            | Data är ej tillräcklig för klassificering |
| dimetyleter                              | Inandning        | Råtta          | Ej cancerogen                             |
| Kimrök                                   | Dermal           | Mus            | Ej cancerogen                             |
| Kimrök                                   | Förtäring        | Mus            | Ej cancerogen                             |
| Kimrök                                   | Inandning        | Råtta          | Cancerogen                                |

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

| Namn        | Exp.väg   | Värde   | Art      | Resultat             | Expo.tid                       |
|-------------|-----------|---|----------|----------------------|--------------------------------|
| Talk        | Förtäring | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk            | Råtta    | NOAEL 1 600 mg/kg    | under organbildning            |
| toluen      | Inandning | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig) | Människa | NOAEL Ej tillgänglig | yrkesmässig exponering         |
| toluen      | Inandning | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig) | Råtta    | NOAEL 2,3 mg/l       | 1 generation                   |
| toluen      | Förtäring | Utvecklingstoxisk                                 | Råtta    | LOAEL 520 mg/kg/day  | under dräktighet               |
| toluen      | Inandning | Utvecklingstoxisk                                 | Människa | NOAEL Ej tillgänglig | förgiftning och/eller missbruk |
| dimetyleter | Inandning | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk            | Råtta    | NOAEL 40 000 ppm     | under organbildning            |

**Målorg.****Specifik organotoxicitet - enstaka exponering**

| Namn                                     | Exp.väg   | Målorg.                          | Värde                                       | Art                   | Resultat             | Expo.tid                       |
|--|-----------|----------------------------------|---|-----------------------|----------------------|--------------------------------|
| Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt    | Inandning | hämning av centrala nervsystemet | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad | Human och djur        | NOAEL Ej tillgänglig |                                |
| Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt    | Inandning | irritation i luftvägarna         | Data är ej tillräcklig för klassificering   |                       | NOAEL Ej tillgänglig |                                |
| Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt    | Förtäring | hämning av centrala nervsystemet | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad | Yrkesmässig bedömning | NOAEL Ej tillgänglig |                                |
| propan                                   | Inandning | Hjärtpåverkan                    | Orsakar organskador                         | Människa              | NOAEL Ej tillgänglig |                                |
| propan                                   | Inandning | hämning av centrala nervsystemet | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad | Människa              | NOAEL Ej tillgänglig |                                |
| propan                                   | Inandning | irritation i luftvägarna         | Ej klassificerad                            | Människa              | NOAEL Ej tillgänglig |                                |
| Solventnafta (petroleum), lätt alifatisk | Inandning | hämning av centrala nervsystemet | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad | Human och djur        | NOAEL Ej tillgänglig |                                |
| Solventnafta (petroleum), lätt alifatisk | Inandning | irritation i luftvägarna         | Data är ej tillräcklig för klassificering   |                       | NOAEL Ej tillgänglig |                                |
| Solventnafta (petroleum), lätt alifatisk | Förtäring | hämning av centrala nervsystemet | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad | Yrkesmässig bedömning | NOAEL Ej tillgänglig |                                |
| toluen                                   | Inandning | hämning av centrala nervsystemet | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad | Människa              | NOAEL Ej tillgänglig |                                |
| toluen                                   | Inandning | irritation i luftvägarna         | Data är ej tillräcklig för klassificering   | Människa              | NOAEL Ej tillgänglig |                                |
| toluen                                   | Inandning | immunsystem                      | Ej klassificerad                            | Mus                   | NOAEL 0,004 mg/l     | 3 h                            |
| toluen                                   | Förtäring | hämning av centrala nervsystemet | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad | Människa              | NOAEL Ej tillgänglig | förgiftning och/eller missbruk |
| dimetyleter                              | Inandning | hämning av centrala nervsystemet | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad | Råtta                 | LOAEL 10 000 ppm     | 30 min                         |
| dimetyleter                              | Inandning | Hjärtpåverkan                    | Data är ej tillräcklig för klassificering   | Hund                  | NOAEL 100 000 ppm    | 5 min                          |

### Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

| Namn   | Exp.väg   | Målorg.                                      | Värde  | Art             | Resultat                   | Expo.tid                       |
|--------|-----------|--|--|-----------------|----------------------------|--------------------------------|
| Talk   | Inandning | pneumokoniosis                               | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:    | Människa        | NOAEL Ej tillgänglig       | yrkesmässig exponering         |
| Talk   | Inandning | lungfribros   andningsorgan                  | Ej klassificerad   | Råtta           | NOAEL 18 mg/m <sup>3</sup> | 113 veckor                     |
| Asfalt | Inandning | andningsorgan                                | Ej klassificerad   | Människa        | NOAEL Ej tillgänglig       | yrkesmässig exponering         |
| toluen | Inandning | hörselsystemet   ögon   luktsinne            | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:    | Människa        | NOAEL Ej tillgänglig       | förgiftning och/eller missbruk |
| toluen | Inandning | nervsystem                                   | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering: | Människa        | NOAEL Ej tillgänglig       | förgiftning och/eller missbruk |
| toluen | Inandning | andningsorgan                                | Data är ej tillräcklig för klassificering                    | Råtta           | LOAEL 2,3 mg/l             | 15 månader                     |
| toluen | Inandning | hjärta   lever   njure och/eller urinblåsa   | Ej klassificerad   | Råtta           | NOAEL 11,3 mg/l            | 15 veckor                      |
| toluen | Inandning | endokrina systemet                           | Ej klassificerad   | Råtta           | NOAEL 1,1 mg/l             | 4 veckor                       |
| toluen | Inandning | immunsystem                                  | Ej klassificerad   | Mus             | NOAEL Ej tillgänglig       | 20 dagar                       |
| toluen | Inandning | ben, tänder, naglar och/eller hår            | Ej klassificerad   | Mus             | NOAEL 1,1 mg/l             | 8 veckor                       |
| toluen | Inandning | hematopoetiska systemet   vaskulära systemet | Ej klassificerad   | Människa        | NOAEL Ej tillgänglig       | yrkesmässig exponering         |
| toluen | Inandning | mag/tarmkanalen                              | Ej klassificerad   | Flera djurarter | NOAEL 11,3 mg/l            | 15 veckor                      |
| toluen | Förtäring | nervsystem                                   | Data är ej tillräcklig för                                   | Råtta           | NOAEL 625                  | 13 veckor                      |

|             |           |                                      | klassificering   |                    | mg/kg/day                   |                           |
|-------------|-----------|--------------------------------------|------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|
| toluen      | Förtäring | hjärta                               | Ej klassificerad | Råtta              | NOAEL<br>2 500<br>mg/kg/day | 13 veckor                 |
| toluen      | Förtäring | lever   njure<br>och/eller urinblåsa | Ej klassificerad | Flera<br>djurarter | NOAEL<br>2 500<br>mg/kg/day | 13 veckor                 |
| toluen      | Förtäring | hematopoetiska<br>systemet           | Ej klassificerad | Mus                | NOAEL 600<br>mg/kg/day      | 14 dagar                  |
| toluen      | Förtäring | endokrina systemet                   | Ej klassificerad | Mus                | NOAEL 105<br>mg/kg/day      | 28 dagar                  |
| toluen      | Förtäring | immunsystem                          | Ej klassificerad | Mus                | NOAEL 105<br>mg/kg/day      | 4 veckor                  |
| dimetyleter | Inandning | hematopoetiska<br>systemet           | Ej klassificerad | Råtta              | NOAEL<br>25 000 ppm         | 2 år                      |
| dimetyleter | Inandning | lever                                | Ej klassificerad | Råtta              | NOAEL<br>20 000 ppm         | 30 veckor                 |
| Kimrök      | Inandning | pneumokoniosis                       | Ej klassificerad | Människ<br>a       | NOAEL Ej<br>tillgänglig     | yrkesmässig<br>exponering |

### Fara vid aspiration

| Namn                                     | Värde           |
|--|-----------------|
| Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt    | Aspirationsfara |
| Solventnafta (petroleum), lätt alifatisk | Aspirationsfara |
| toluen                                   | 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 |
|---------------------------------------|------------|-----------------------|--|------------|----------------------|----------|
| Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt | 64742-49-0 | Fisk (Fathead minnow) | Beräknad   | 96 h       | LL50                 | 8,2 mg/l |
| Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt | 64742-49-0 | Grönalger             | Beräknad   | 72 h       | EL50                 | 3,1 mg/l |
| Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt | 64742-49-0 | Vattenloppa           | Beräknad   | 48 h       | EL50                 | 4,5 mg/l |
| Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt | 64742-49-0 | Grönalger             | Beräknad   | 72 h       | NOEL                 | 0,5 mg/l |
| Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt | 64742-49-0 | Vattenloppa           | Beräknad   | 21 dagar   | NOEL                 | 2,6 mg/l |
| Talk                                  | 14807-96-6 |                       | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. |            |                      | N/A      |
| propan                                | 74-98-6    |                       | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. |            |                      | N/A      |

|  |            |                       |  |          |      |                              |
|--|------------|-----------------------|--|----------|------|------------------------------|
| Asfalt                                   | 8052-42-4  |                       | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. |          |      | N/A                          |
| Solventnafta (petroleum), lätt alifatisk | 64742-89-8 | Fisk (Fathead minnow) | Beräknad   | 96 h     | LL50 | 4,1 mg/l                     |
| Solventnafta (petroleum), lätt alifatisk | 64742-89-8 | Vattenloppa           | Beräknad   | 48 h     | EL50 | 4,5 mg/l                     |
| Solventnafta (petroleum), lätt alifatisk | 64742-89-8 | Grönalger             | Experimentell  | 72 h     | EL50 | 11 mg/l                      |
| Solventnafta (petroleum), lätt alifatisk | 64742-89-8 | Vattenloppa           | Beräknad   | 21 dagar | NOEL | 2,6 mg/l                     |
| Solventnafta (petroleum), lätt alifatisk | 64742-89-8 | Grönalger             | Experimentell  | 72 h     | NOEL | 0,1 mg/l                     |
| dimetyleter                              | 115-10-6   | Bakterie              | Experimentell  |          | EC10 | >1 600 mg/l                  |
| dimetyleter                              | 115-10-6   | Guppy                 | Experimentell  | 96 h     | LC50 | >4 100 mg/l                  |
| dimetyleter                              | 115-10-6   | Vattenloppa           | Experimentell  | 48 h     | EC50 | >4 400 mg/l                  |
| toluen                                   | 108-88-3   | Coholax               | Experimentell  | 96 h     | LC50 | 5,5 mg/l                     |
| toluen                                   | 108-88-3   | Grass Shrimp          | Experimentell  | 96 h     | LC50 | 9,5 mg/l                     |
| toluen                                   | 108-88-3   | Grönalger             | Experimentell  | 72 h     | EC50 | 12,5 mg/l                    |
| toluen                                   | 108-88-3   | Leopard groda         | Experimentell  | 9 dagar  | LC50 | 0,39 mg/l                    |
| toluen                                   | 108-88-3   | Lax                   | Experimentell  | 96 h     | LC50 | 6,41 mg/l                    |
| toluen                                   | 108-88-3   | Vattenloppa           | Experimentell  | 48 h     | EC50 | 3,78 mg/l                    |
| toluen                                   | 108-88-3   | Coholax               | Experimentell  | 40 dagar | NOEC | 1,39 mg/l                    |
| toluen                                   | 108-88-3   | Kiselalg              | Experimentell  | 72 h     | NOEC | 10 mg/l                      |
| toluen                                   | 108-88-3   | Vattenloppa           | Experimentell  | 7 dagar  | NOEC | 0,74 mg/l                    |
| toluen                                   | 108-88-3   | aktivt slam           | Experimentell  | 12 h     | IC50 | 292 mg/l                     |
| toluen                                   | 108-88-3   | Bakterie              | Experimentell  | 16 h     | NOEC | 29 mg/l                      |
| toluen                                   | 108-88-3   | Bakterie              | Experimentell  | 24 h     | EC50 | 84 mg/l                      |
| toluen                                   | 108-88-3   | Rödmask               | Experimentell  | 28 dagar | LC50 | >150 mg per kg of bodyweight |
| toluen                                   | 108-88-3   | Jordmikrober          | Experimentell  | 28 dagar | NOEC | <26 mg/kg (Dry Weight)       |
| Kimrök                                   | 1333-86-4  | aktivt slam           | Experimentell  | 3 h      | EC50 | >=100 mg/l                   |
| Kimrök                                   | 1333-86-4  |                       | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. |          |      | N/A                          |

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| Produkt/ämne                          | Cas-nr     | Typ av test                        | Varaktighet | Typ av studie             | Resultat       | Protokoll                      |
|---------------------------------------|------------|------------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|--------------------------------|
| Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt | 64742-49-0 | Beräknad Biologisk nedbrytning     | 28 dagar    | Biologisk syreförbrukning | 77 % BOD/ThBOD | OECD 301F - Manometric Respiro |
| Talk                                  | 14807-96-6 | Data ej tillgänglig - otillräcklig |             |                           | N/A            |                                |
| propan                                | 74-98-6    | Experimentell                      |             | Fotolytisk                | 27.5 dagar (t) | Icke-standardiserad metod      |

|  |            |                                     |          |                                   |                    |                                |
|--|------------|-------------------------------------|----------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------|
|  |            | Fotolys                             |          | halveringstid (i luft)            | 1/2                |                                |
| Asfalt                                   | 8052-42-4  | Data ej tillgänglig - otillräcklig  |          |                                   | N/A                |                                |
| Solventnafta (petroleum), lätt alifatisk | 64742-89-8 | Beräknad Biologisk nedbrytning      | 28 dagar | Biologisk syreförbrukning         | 77.05 % BOD/ThBOD  | OECD 301F - Manometric Respiro |
| dimetyleter                              | 115-10-6   | Experimentell Fotolys               |          | Fotolytisk halveringstid (i luft) | 12.4 dagar (t 1/2) | Icke-standardiserad metod      |
| dimetyleter                              | 115-10-6   | Experimentell Biologisk nedbrytning | 28 dagar | Biologisk syreförbrukning         | 5 vikt-%           | OECD 301D - Closed Bottle Test |
| toluen                                   | 108-88-3   | Experimentell Fotolys               |          | Fotolytisk halveringstid (i luft) | 5.2 dagar (t 1/2)  |                                |
| toluen                                   | 108-88-3   | Experimentell Biologisk nedbrytning | 20 dagar | Biologisk syreförbrukning         | 80 % BOD/ThBOD     | APHA Std Meth Water/Wastewater |
| Kimrök                                   | 1333-86-4  | Data ej tillgänglig - otillräcklig  |          |                                   | N/A                |                                |

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produkt/ämne                             | Cas No.    | Typ av test  | Varaktighet | Typ av studie                             | Resultat | Protokoll                 |
|--|------------|--|-------------|---|----------|---------------------------|
| Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt    | 64742-49-0 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A         | N/A                                       | N/A      | N/A                       |
| Talk                                     | 14807-96-6 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A         | N/A                                       | N/A      | N/A                       |
| propan                                   | 74-98-6    | Experimentell Biokoncentration                             |             | Log fördelningskoefficient oktanol/vatten | 2.36     | Icke-standardiserad metod |
| Asfalt                                   | 8052-42-4  | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A         | N/A                                       | N/A      | N/A                       |
| Solventnafta (petroleum), lätt alifatisk | 64742-89-8 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A         | N/A                                       | N/A      | N/A                       |
| dimetyleter                              | 115-10-6   | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A         | N/A                                       | N/A      | N/A                       |
| toluen                                   | 108-88-3   | Experimentell BCF - Andra                                  | 72 h        | Bioackumuleringsfaktor                    | 90       |                           |
| toluen                                   | 108-88-3   | Experimentell Biokoncentration                             |             | Log fördelningskoefficient oktanol/vatten | 2.73     |                           |
| Kimrök                                   | 1333-86-4  | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A         | N/A                                       | N/A      | N/A                       |

### 12.4 Rörligheten i jord

| Produkt/ämne | Cas No.  | Typ av test                    | Typ av studie | Resultat | Protokoll |
|--------------|----------|--------------------------------|---------------|----------|-----------|
| toluen       | 108-88-3 | Experimentell Rörlighet i jord | Koc           | 37 l/kg  |           |

### 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.

Anläggningen måste ha möjlighet att hantera aerosolflaskor.

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

#### Avfallskod (produkt i överlåtet skick)

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

16 05 04\* Gaser i tryckbehållare (även haloner) som enligt 13 b § ska anses vara farligt avfall.

#### Avfallskod (produktförpackning efter användning)

15 01 04 Metallförpackningar

#### Förpackningsmaterial

3M Svenska AB är anslutet till FTI (Förpacknings- och tidningsinsamlingen). Kunder kan därför lämna våra tomma förpackningar utan kostnad. För information om närmaste lämningsställe ring 0200-880310.

## Avsnitt 14: Transportinformation

|  | Vägtransport (ADR)  | Flyg transport (IATA)   | Sjötransport (IMDG)   |
|--|---|---|---|
| <b>14.1 UN-nummer</b>  | UN1950  | UN1950  | UN1950  |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning</b>                             | AEROSOLER   | AEROSOLER,<br>BRANDFARLIGT                                      | AEROSOLER   |
| <b>14.3 Faroklass för transport</b>                                  | 2.1   | 2.1   | 2.1   |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp</b>  | Ej tillämpligt  | Ej tillämpligt  | Ej tillämpligt  |
| <b>14.5 Miljöfaror</b>   | Icke miljöfarligt   | Ej tillämpligt  | Inte en marin förorening  |
| <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>                                 | Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information | Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information | Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information |
| <b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden</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-tunnelkod</b>                               | (E)                    | Ej tillämpligt         | Ej tillämpligt         |
| <b>ADR klassificeringskod</b>                      | 5F                     | Ej tillämpligt         | Ej tillämpligt         |
| <b>ADR Transportkategori</b>                       | 4                      | Ej tillämpligt         | Ej tillämpligt         |
| <b>ADR Multiplikator<br/>(Värdeberäknad mängd)</b> | 0                      | 0                      | 0                      |
| <b>IMDG Segregeringskod</b>                        | Ej tillämpligt         | Ej tillämpligt         | -                      |

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

## Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

#### Cancerogenitet

| <u>Beståndsdelar</u> | <u>CAS-nr</u> | <u>Klassificering</u>                       | <u>Källa</u> |
|----------------------|---------------|---|--------------|
| Asfalt               | 8052-42-4     | Grupp 2B: Möjligen cancerogen för människor | IARC         |
| Kimrök               | 1333-86-4     | Grupp 2B: Möjligen cancerogen för människor | IARC         |
| toluen               | 108-88-3      | Grupp 3: Ej klassificerbar                  | 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> |
|----------------------|---------------|
| toluen               | 108-88-3      |

Begränsningsstatus: Upptagen i REACH bilaga XVII

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

#### Status i globala kemikalierregister

Kontakta 3M för mer information.



## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

## Avsnitt 16: Annan information

### Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

|       |   |
|-------|---|
| H222  | Extremt brandfarlig aerosol.                                    |
| H224  | Extremt brandfarlig vätska och ånga.                            |
| H225  | Mycket brandfarlig vätska och ånga.                             |
| H229  | Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.                   |
| H280  | Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.      |
| H304  | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H315  | Irriterar huden.  |
| H336  | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.                    |
| H361d | Misstänks kunna skada det ofödda barnet.                        |
| H373  | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:    |
| H411  | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.      |
| H412  | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.         |

### Information om uppdateringar

Avsnitt 1: Telefonnummer för nödsituationer - information har modifierats.  
 CLP Anmärkning (fras) - information har lagts till.  
 Etikett: CLP % okänd - information har modifierats.  
 Märkning: CLP skydd /avfall - information har tagits bort.  
 Etikett: CLP Skyddsangivelser - Förebyggande - information har modifierats.  
 Avsnitt 4: Första hjälpen - Symptom och effekter (CLP) - information har lagts till.  
 Avsnitt 4: Information om toxikologiska effekter - information har modifierats.  
 Avsnitt 6: Miljöinformation vid oavsiktligt utsläpp - information har modifierats.  
 Avsnitt 7: Information om säker hantering - information har modifierats.  
 Avsnitt 14 Klassificeringskod-Reglementsdata - information har modifierats.  
 Avsnitt 14 Kontrolltemperatur-Reglementsdata - information har modifierats.  
 Avsnitt 14 Nödtemperatur-Reglementsdata - information har modifierats.  
 Avsnitt 14 Övrigt farligt gods - Reglementsdata - information har modifierats.  
 Avsnitt 14 Förpackningsgrupp-Reglementsdata - information har modifierats.  
 Avsnitt 14 Officiell transportbenämning - information har modifierats.  
 Avsnitt 14 Segregeringskod-Reglementsdata - information har modifierats.  
 Avsnitt 14 Särskilda försiktighetsåtgärder-Reglementsdata - information har modifierats.  
 Avsnitt 14 Transportkategori-Reglementsdata - information har modifierats.  
 Avsnitt 14 Transport i bulk-Reglementsdata - information har modifierats.  
 Avsnitt 14 Transport ej tillåten-Huvudrubrik - information har tagits bort.  
 Avsnitt 14 Transport ej tillåten-Reglementsdata - information har tagits bort.  
 Avsnitt 14 Tunnelkod - Reglementsdata - information har modifierats.  
 Avsnitt 15: Etikettanmärkning och EU-förordn. om tvätt- och rengöring - information har tagits bort.  
 Avsnitt 15: Förordningar - förteckningar - information har lagts till.

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.