



## Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2024, 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>               | 27-6128-6  | <b>Version:</b>          | 2.01       |
| <b>Datum (nytt eller omarbetat):</b> | 2024-01-12 | <b>Föregående datum:</b> | 2021-07-27 |

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 Foam Fast 74 Spray Adhesive (3M Scotch-Weld Spray 74) Spraylim för skumplast

#### Produktidentifikationsnummer

YP-2080-6108-2

7000116772

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

#### Identifierade användningar

Aerosollim

#### 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

Hälsö- 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.

Detta material har testats för ögonskada / irritation och testresultaten återspeglas i klassificeringen.

Detta material har testats för hudkorrosion / irritation och testresultaten uppfyller inte kriterierna för klassificering.

#### Klassificering:

Aerosoler, kategori 1 - Aerosol 1; H222, H229

## 3M Foam Fast 74 Spray Adhesive (3M Scotch-Weld Spray 74) Spraylim för skumplast

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 - Eye Dam. 1; H318  
Specifik organtoxicitet- enstaka exponering, kategori 3 - STOT SE 3; H336  
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**  
FARA.

**Farosymboler**  
GHS02 (Flamma) | GHS05 (Frätande) | GHS07 (Utropstecken) | GHS09 (Miljöfarligt) |

#### Faropiktogram



#### Innehåll:

| Beståndsdelar | CAS-nr   | EG-nr     | Vikt-%  |
|---------------|----------|-----------|---------|
| acetone       | 67-64-1  | 200-662-2 | 10 - 20 |
| pentan        | 109-66-0 | 203-692-4 | 5 - 10  |

#### Faroangivelser:

|      |                                                            |
|------|------------------------------------------------------------|
| H222 | Extremt brandfarlig aerosol.                               |
| H229 | Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.              |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador.                             |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.               |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

#### 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.                                                |

##### Åtgärder:

|                    |                                                                                                                                           |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P305 + P351 + P338 | VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. |
| P310               | Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.                                                                                   |

##### Lagring:

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

##### Avfall:

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

### 3M Foam Fast 74 Spray Adhesive (3M Scotch-Weld Spray 74) Spraylim för skumplast

#### Kompletterande information:

#### Kompletterande faroangivelser::

EUH066

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

77% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut oral toxicitet.

#### Kommentarer angående märkning

Testdata för liknande produkt indikerar att denna produkt möter kravet för Ögonirritation kategori 1 och inte möter kravet för Ögonirritation kategori 2A. Inget enskilt ämne kan tillskrivas Ögonirritation kategori 1-klassificeringen, varför inte heller något sådant ämne kan anges på etiketten.

#### 2.3 Andra faror

Inga kända

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

### Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

#### 3.2. Blandningar

| Beståndsdelar                 | Identifiering                                                         | %       | Klassificeringen i enighet med förordningen (EG) nr 1272/2008         |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------|
| dimetyleter                   | (CAS-nr) 115-10-6<br>(EG-nr) 204-065-8<br>(REACH-Nr) 01-2119472128-37 | 15 - 25 | Flam. Gas 1A, H220<br>Kondenserad gas, H280<br>Nota U                 |
| butan                         | (CAS-nr) 106-97-8<br>(EG-nr) 203-448-7<br>(REACH-Nr) 01-2119474691-32 | < 20    | Flam. Gas 1A, H220<br>Kondenserad gas, H280<br>Nota C,U               |
| isobutan                      | (CAS-nr) 75-28-5<br>(EG-nr) 200-857-2<br>(REACH-Nr) 01-2119485395-27  | < 20    | Flam. Gas 1A, H220<br>Kondenserad gas, H280<br>Nota C,U               |
| propan                        | (CAS-nr) 74-98-6<br>(EG-nr) 200-827-9<br>(REACH-Nr) 01-2119486944-21  | < 20    | Flam. Gas 1A, H220<br>Kondenserad gas, H280<br>Nota U                 |
| acetone                       | (CAS-nr) 67-64-1<br>(EG-nr) 200-662-2<br>(REACH-Nr) 01-2119471330-49  | 10 - 20 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066 |
| Alfa-pinen-beta-pinen polymer | (CAS-nr) 31393-98-3                                                   | 7 - 13  | Aquatic Chronic 4, H413                                               |
| SBR stabiliserad              | -                                                                     | 5 - 10  | Ämnet är inte klassificerat som farligt                               |
| pentan                        | (CAS-nr) 109-66-0<br>(EG-nr) 203-692-4                                | 5 - 10  | Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304                               |

**3M Foam Fast 74 Spray Adhesive (3M Scotch-Weld Spray 74) Spraylim för skumplast**

|                                                  |                                                                       |       |                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                  | (REACH-Nr) 01-2119459286-30                                           |       | STOT SE 3, H336<br>EUH066<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Nota C                                                                                |
| metylacetat                                      | (CAS-nr) 79-20-9<br>(EG-nr) 201-185-2<br>(REACH-Nr) 01-2119459211-47  | < 7   | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066                                                                         |
| Ester av kolofonium                              | -                                                                     | 1 - 5 | Ämnet är inte klassificerat som farligt                                                                                                       |
| Kolväten, C11-C13, isoalkaner, < 2 %<br>aromater | (EG-nr) 920-901-0<br>(REACH-Nr) 01-2119456810-40                      | 1 - 5 | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                                                                                                   |
| isopentan                                        | (CAS-nr) 78-78-4<br>(EG-nr) 201-142-8                                 | 1 - 5 | Flam. Liq. 1, H224<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066<br>Aquatic Chronic 2, H411                                               |
| cyklohexan                                       | (CAS-nr) 110-82-7<br>(EG-nr) 203-806-2<br>(REACH-Nr) 01-2119463273-41 | 1 - 5 | Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Acute 1, H400,M=1<br>Aquatic Chronic 1, H410,M=1 |

Varje post i kolumnen Identifierare som börjar med siffrorna 6, 7, 8 eller 9 är ett provisoriskt listnummer som tillhandahålls av ECHA i avvaktan på att det officiella EG-inventeringsnumret för ämnet offentliggörs.

Se avsnitt 16 för fullständiga 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 med tvål och vatten. Om symptom uppstår, kontakta läkare.

**Ögonkontakt**

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

**Vid förtäring**

Skölj munnen. Vid obehag, sök läkarhjälp.

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

Inga kritiska symtom eller effekter. Se avsnitt 11.1, information om toxikologiska effekter.

**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        | Betingelser     |
|-------------|-----------------|
| Aldehyder   | Vid förbränning |
| Kolväten    | Vid förbränning |
| formaldehyd | Vid förbränning |
| kolmonoxid  | Vid förbränning |
| Koldioxid   | 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

Undvik utsläpp till miljön.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Placera läckande behållare i dragskåp. Samla spill. Täck spillområdet med brandsläckningsskum som är resistent mot polära lösningsmedel. Arbeta från kanterna på spillet och inåt. Täck med bentonit, vermikulit eller kommersiellt tillgängligt oorganiskt absorberande material. Blanda in absorbent 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

Ångor kan förflytta sig längre sträckor längs marken eller golvet till en antändningskälla och flamma upp. Endast för industriell / yrkesmässig användning. Ej för konsumentförsäljning eller användning. Använd ej i begränsat utrymme med minimal luftväxling. 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.)

## 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. |
|---------------|----------|----------|---------------------------------------------------------------|------|
| pentan        | 109-66-0 | AFS      | NGV(8 h):1800 mg/m3(600 ppm); KGV(15 min):2000 mg/m3(750 ppm) | V    |
| cyklohexan    | 110-82-7 | AFS      | NGV(8 h): 700 mg/m3(200 ppm);                                 |      |
| dimetyleter   | 115-10-6 | AFS      | NGV(8 h):950 mg/m3(500 ppm);KGV(15 min):1500 mg/m3(800 ppm)   | V    |
| acetone       | 67-64-1  | AFS      | NGV(8 h):600 mg/m3(250 ppm); KGV(15 min):1200 mg/m3(500 ppm)  | V    |
| isopentan     | 78-78-4  | AFS      | NGV(8 h):1800 mg/m3(600 ppm); KGV(15 min):2000 mg/m3(750 ppm) | V    |
| metylacetat   | 79-20-9  | AFS      | NGV(8 h):450 mg/m3(150 ppm); KGV(15 min):900 mg/m3(300 ppm)   | V    |

AFS : Arbetsmiljöverkets föreskrift

NGV: Nivågränsvärde

KGV: Korttidsgränsvärde

### Härledd nolleffektnivå (DNEL)

| Beståndsdelar | Nedbrytn. prod. | Befolkn. grupp | Humana exponeringsmönster                            | DNEL                           |
|---------------|-----------------|----------------|------------------------------------------------------|--------------------------------|
| cyklohexan    |                 | Arbetstagare   | Långvarig hudexponering (8 tim), systemiska effekter | 2 016 mg/kg kroppsvikt per dag |
| cyklohexan    |                 | Arbetstagare   | Långvarig inandning (8 tim), lokala effekter         | 700 mg/m3                      |
| cyklohexan    |                 | Arbetstagare   | Långvarig inandning (8 tim), systemiska effekter     | 700 mg/m3                      |
| cyklohexan    |                 | Arbetstagare   | Inandning, korttidsexponering, lokala effekter       | 700 mg/m3                      |
| cyklohexan    |                 | Arbetstagare   | Inandning, korttidsexponering, systemiska effekter   | 700 mg/m3                      |
| acetone       |                 | Arbetstagare   | Långvarig hudexponering (8 tim), systemiska          | 186 mg/kg kroppsvikt per dag   |

|                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3M Foam Fast 74 Spray Adhesive (3M Scotch-Weld Spray 74) Spraylim för skumplast</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------|

|         |  |              |                                                  |                         |
|---------|--|--------------|--------------------------------------------------|-------------------------|
|         |  |              | effekter                                         |                         |
| acetone |  | Arbetstagare | Långvarig inandning (8 tim), systemiska effekter | 1 210 mg/m <sup>3</sup> |
| acetone |  | Arbetstagare | Inandning, korttidsexponering, lokala effekter   | 2 420 mg/m <sup>3</sup> |

#### Uppskattad nolleffektkonc. (PNEC)

| Beståndsdelar | Nedbrytn. prod. | Testmiljö                      | PNEC             |
|---------------|-----------------|--------------------------------|------------------|
| cyklohexan    |                 | Sötvatten                      | 0,207 mg/l       |
| cyklohexan    |                 | Sötvattensediment              | 3,627 mg/kg d.w. |
| cyklohexan    |                 | Periodiskt utsläpp till vatten | 0,207 mg/l       |
| cyklohexan    |                 | Havsvatten                     | 0,207 mg/l       |
| acetone       |                 | Jordbruksjord                  | 29,5 mg/kg d.w.  |
| acetone       |                 | Sötvatten                      | 10,6 mg/l        |
| acetone       |                 | Sötvattensediment              | 30,4 mg/kg d.w.  |
| acetone       |                 | Periodiskt utsläpp till vatten | 21 mg/l          |
| acetone       |                 | Havsvatten                     | 1,06 mg/l        |
| acetone       |                 | Marint sediment                | 3,04 mg/kg d.w.  |
| acetone       |                 | Avloppsreningsverk             | 100 mg/l         |

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

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Se även bilagan för mer information.

### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

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:

Ansiktsskydd

Korgglasögon med indirekt ventilation.

#### Tillämpliga normer/standarder

Använd ögon-/ansiktsskydd 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. Skyddshandskar av följande material rekommenderas:

## 3M Foam Fast 74 Spray Adhesive (3M Scotch-Weld Spray 74) Spraylim för skumplast

|                     |                        |                        |
|---------------------|------------------------|------------------------|
| <b>Produkt/ämne</b> | <b>Tjocklek (mm)</b>   | <b>Genombrottstid</b>  |
| Nitrilgummi         | 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. Tryckluftsmatat andningsskydd, halv- eller helmask. Andningsskydd mot organiska ångor kan ha kort servicetid.

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

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

### 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Se bilaga.

## Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                          |                                           |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Aggregationstillstånd                    | Vätska                                    |
| Specifik fysikalisk form:                | Aerosol                                   |
| Färg                                     | Orange                                    |
| Lukt                                     | Söt kolväte                               |
| Lukttröskel                              | Inga data tillgängliga                    |
| Smältpunkt/frys punkt                    | Ej tillämpligt                            |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall              | Inga data tillgängliga                    |
| Brandfarlighet (fast form, gas)          | Ej tillämpligt                            |
| Undre brännbarhets-/explosionsgräns      | Inga data tillgängliga                    |
| Övre brännbarhets-/explosionsgräns       | Inga data tillgängliga                    |
| Flampunkt                                | -42 °C [Testmetod: Tagliabue Closed Cup]  |
| Självantändningstemperatur               | Inga data tillgängliga                    |
| Sönderdelningstemperatur                 | Inga data tillgängliga                    |
| pH                                       | ämnet / blandningen är olöslig (i vatten) |
| Kinematisk viskositet                    | Ej tillämpligt                            |
| Löslighet i vatten                       | Noll                                      |
| Löslighet, ej vatten                     | Inga data tillgängliga                    |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Inga data tillgängliga                    |
| Ångtryck                                 | Inga data tillgängliga                    |
| Densitet                                 | 0,713 g/ml                                |
| Relativ densitet                         | [Ref: vatten=1] Ej tillämpligt            |
| Relativ ångdensitet                      | Inga data tillgängliga                    |

### 9.2 Annan information

#### 9.2.2 Andra säkerhetsegenskaper

|                               |                                                |
|-------------------------------|------------------------------------------------|
| EU Volatile Organic Compounds | 55 % [Detaljer: Beräknad enligt EU-definition] |
| Avdunstningshastighet         | Inga data tillgängliga                         |
| Flyktiga föreningar           | 78,54 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 syror

### 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

Kvävning genom syrebrist: tecken/symptom kan vara hjärtklappning, hastig andning, yrsel, huvudvärk, svårighet att koordinera rörelser, försämrat omdöme, illamående, kräkning, apati, koma och kan vara livshotande. Irritation i andningsvägarna: symptom kan vara hosta, nysningar, nästäppa, huvudvärk, heshet eller ont i näsa/hals. Kan orsaka andra hälsoeffekter (se nedan).

#### Hudkontakt

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

#### Ögonkontakt

Kemiska frätskador på ögonen: symptom kan vara fördunkling av hornhinnan, frätskador, sveda, tårbildning, sårbildning, försämrad syn eller synbortfall.

#### Förtäring

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

**3M Foam Fast 74 Spray Adhesive (3M Scotch-Weld Spray 74) Spraylim för skumplast****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 / symtom kan inkludera oregelbunden hjärtrytm (arytmi), svimning, bröstsmärta och kan vara dödlig.

**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 |
| isobutan                                      | Inandning-<br>gas (4 h)  | Råtta                            | LC50 276 000 ppm                                  |
| propan                                        | Inandning-<br>gas (4 h)  | Råtta                            | LC50 > 200 000 ppm                                |
| acetone                                       | Dermal                   | Kanin                            | LD50 > 15 688 mg/kg                               |
| acetone                                       | Inandning-<br>ånga (4 h) | Råtta                            | LC50 76 mg/l                                      |
| acetone                                       | Förtäring                | Råtta                            | LD50 5 800 mg/kg                                  |
| dimetyleter                                   | Inandning-<br>gas (4 h)  | Råtta                            | LC50 164 000 ppm                                  |
| butan                                         | Inandning-<br>gas (4 h)  | Råtta                            | LC50 277 000 ppm                                  |
| Alfa-pinen-beta-pinen polymer                 | Dermal                   | Yrkesmä<br>ssig<br>bedömn<br>ing | LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg              |
| Alfa-pinen-beta-pinen polymer                 | Förtäring                | Råtta                            | LD50 > 2 000 mg/kg                                |
| pentan                                        | Dermal                   | Kanin                            | LD50 3 000 mg/kg                                  |
| pentan                                        | Inandning-<br>ånga (4 h) | Råtta                            | LC50 > 18 mg/l                                    |
| pentan                                        | Förtäring                | Råtta                            | LD50 > 2 000 mg/kg                                |
| SBR stabiliserad                              | Dermal                   | Kanin                            | LD50 > 2 000 mg/kg                                |
| SBR stabiliserad                              | Förtäring                | Råtta                            | LD50 > 5 000 mg/kg                                |
| metylacetat                                   | Dermal                   | Råtta                            | LD50 > 2 000 mg/kg                                |
| metylacetat                                   | Inandning-<br>ånga (4 h) | Råtta                            | LC50 > 49 mg/l                                    |
| metylacetat                                   | Förtäring                | Råtta                            | LD50 > 5 000 mg/kg                                |
| isopentan                                     | Dermal                   | Kanin                            | LD50 3 000 mg/kg                                  |
| isopentan                                     | Inandning-<br>ånga (4 h) | Råtta                            | LC50 > 18 mg/l                                    |
| isopentan                                     | Förtäring                | Råtta                            | LD50 > 2 000 mg/kg                                |
| cyklohexan                                    | Dermal                   | Råtta                            | LD50 > 2 000 mg/kg                                |
| cyklohexan                                    | Inandning-<br>ånga (4 h) | Råtta                            | LC50 > 32,9 mg/l                                  |
| cyklohexan                                    | Förtäring                | Råtta                            | LD50 6 200 mg/kg                                  |
| Ester av kolofonium                           | Dermal                   | Råtta                            | LD50 > 2 000 mg/kg                                |
| Ester av kolofonium                           | Förtäring                | Råtta                            | LD50 > 2 000 mg/kg                                |
| Kolväten, C11-C13, isoalkaner, < 2 % aromater | Inandning-<br>ånga       |                                  | LC50 beräknad att vara 20 - 50 mg/l               |
| Kolväten, C11-C13, isoalkaner, < 2 % aromater | Dermal                   | Kanin                            | LD50 > 5 000 mg/kg                                |
| Kolväten, C11-C13, isoalkaner, < 2 % aromater | Förtäring                | Råtta                            | LD50 > 5 000 mg/kg                                |

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

**3M Foam Fast 74 Spray Adhesive (3M Scotch-Weld Spray 74) Spraylim för skumplast****Frätande/irriterande på huden**

| Namn                                          | Art                     | Värde                        |
|-----------------------------------------------|-------------------------|------------------------------|
| Produkten                                     |                         | Milt irriterande             |
| isobutan                                      | Yrkesmäs sig bedömnin g | Ingen signifikant irritation |
| propan                                        | Kanin                   | Minimal irritation           |
| aceton                                        | Mus                     | Minimal irritation           |
| butan                                         | Yrkesmäs sig bedömnin g | Ingen signifikant irritation |
| Alfa-pinen-beta-pinen polymer                 | In vitro data           | Ingen signifikant irritation |
| pentan                                        | Kanin                   | Minimal irritation           |
| SBR stabiliserad                              | Yrkesmäs sig bedömnin g | Ingen signifikant irritation |
| metylacetat                                   | Kanin                   | Ingen signifikant irritation |
| isopentan                                     | Kanin                   | Minimal irritation           |
| cyklohexan                                    | Kanin                   | Milt irriterande             |
| Ester av kolofonium                           | Kanin                   | Ingen signifikant irritation |
| Kolväten, C11-C13, isoalkaner, < 2 % aromater | Kanin                   | Minimal irritation           |

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

| Namn                                          | Art                     | Värde                        |
|-----------------------------------------------|-------------------------|------------------------------|
| Produkten                                     |                         | Frätande                     |
| isobutan                                      | Yrkesmäs sig bedömnin g | Ingen signifikant irritation |
| propan                                        | Kanin                   | Milt irriterande             |
| aceton                                        | Kanin                   | Mycket irriterande           |
| butan                                         | Kanin                   | Ingen signifikant irritation |
| Alfa-pinen-beta-pinen polymer                 | In vitro data           | Ingen signifikant irritation |
| pentan                                        | Kanin                   | Milt irriterande             |
| metylacetat                                   | Kanin                   | Måttligt irriterande         |
| isopentan                                     | Kanin                   | Milt irriterande             |
| cyklohexan                                    | Kanin                   | Milt irriterande             |
| Ester av kolofonium                           | Kanin                   | Milt irriterande             |
| Kolväten, C11-C13, isoalkaner, < 2 % aromater | Kanin                   | Milt irriterande             |

**Hudsensibilisering**

| Namn                                          | Art             | Värde            |
|-----------------------------------------------|-----------------|------------------|
| Alfa-pinen-beta-pinen polymer                 | Flera djurarter | Ej klassificerad |
| pentan                                        | Marsvin         | Ej klassificerad |
| metylacetat                                   | Människa        | Ej klassificerad |
| isopentan                                     | Marsvin         | Ej klassificerad |
| Ester av kolofonium                           | Human och djur  | Ej klassificerad |
| Kolväten, C11-C13, isoalkaner, < 2 % aromater | Marsvin         | Ej klassificerad |

**Luftvägssensibilisering**

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

### 3M Foam Fast 74 Spray Adhesive (3M Scotch-Weld Spray 74) Spraylim för skumplast

#### Mutagenitet i könsceller

| Namn                                          | Exp.väg  | Värde                                     |
|-----------------------------------------------|----------|-------------------------------------------|
| isobutan                                      | In vitro | Ej mutagen                                |
| propan                                        | In vitro | Ej mutagen                                |
| acetone                                       | In vivo  | Ej mutagen                                |
| acetone                                       | In vitro | Data är ej tillräcklig för klassificering |
| dimetyleter                                   | In vitro | Ej mutagen                                |
| dimetyleter                                   | In vivo  | Ej mutagen                                |
| butan                                         | In vitro | Ej mutagen                                |
| Alfa-pinen-beta-pinen polymer                 | In vitro | Ej mutagen                                |
| pentan                                        | In vivo  | Ej mutagen                                |
| pentan                                        | In vitro | Data är ej tillräcklig för klassificering |
| metylacetat                                   | In vitro | Ej mutagen                                |
| metylacetat                                   | In vivo  | Ej mutagen                                |
| isopentan                                     | In vivo  | Ej mutagen                                |
| isopentan                                     | In vitro | Data är ej tillräcklig för klassificering |
| cyklohexan                                    | In vitro | Ej mutagen                                |
| cyklohexan                                    | In vivo  | Data är ej tillräcklig för klassificering |
| Kolväten, C11-C13, isoalkaner, < 2 % aromater | In vitro | Ej mutagen                                |
| Kolväten, C11-C13, isoalkaner, < 2 % aromater | In vivo  | Ej mutagen                                |

#### Cancerogenitet

| Namn                                          | Exp.väg          | Art             | Värde         |
|-----------------------------------------------|------------------|-----------------|---------------|
| acetone                                       | Ej specificerade | Flera djurarter | Ej cancerogen |
| dimetyleter                                   | Inandning        | Råttor          | Ej cancerogen |
| Kolväten, C11-C13, isoalkaner, < 2 % aromater | Ej specificerade | Ej tillgänglig  | Ej cancerogen |

#### Reproduktionstoxicitet

##### Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter

| Namn                                          | Exp.väg          | Värde                                             | Art            | Resultat              | Expo.tid            |
|-----------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------|----------------|-----------------------|---------------------|
| acetone                                       | Förtäring        | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig) | Råttor         | NOAEL 1 700 mg/kg/day | 13 veckor           |
| acetone                                       | Inandning        | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk            | Råttor         | NOAEL 5,2 mg/l        | under organbildning |
| dimetyleter                                   | Inandning        | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk            | Råttor         | NOAEL 40 000 ppm      | under organbildning |
| pentan                                        | Förtäring        | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk            | Råttor         | NOAEL 1 000 mg/kg/day | under organbildning |
| pentan                                        | Inandning        | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk            | Råttor         | NOAEL 30 mg/l         | under organbildning |
| isopentan                                     | Förtäring        | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk            | Råttor         | NOAEL 1 000 mg/kg/day | under organbildning |
| isopentan                                     | Inandning        | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk            | Råttor         | NOAEL 30 mg/l         | under organbildning |
| cyklohexan                                    | Inandning        | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig) | Råttor         | NOAEL 24 mg/l         | 2 generation        |
| cyklohexan                                    | Inandning        | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig) | Råttor         | NOAEL 24 mg/l         | 2 generation        |
| cyklohexan                                    | Inandning        | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk            | Råttor         | NOAEL 6,9 mg/l        | 2 generation        |
| Kolväten, C11-C13, isoalkaner, < 2 % aromater | Ej specificerade | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig) | Ej tillgänglig | NOAEL NA              | 1 generation        |
| Kolväten, C11-C13, isoalkaner, < 2 % aromater | Ej specificerade | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig) | Ej tillgänglig | NOAEL NA              | 28 dagar            |

**3M Foam Fast 74 Spray Adhesive (3M Scotch-Weld Spray 74) Spraylim för skumplast**

|                                               |                      |                                        |                |          |                  |
|-----------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------|----------------|----------|------------------|
|                                               | ade                  |                                        |                |          |                  |
| Kolväten, C11-C13, isoalkaner, < 2 % aromater | Ej specificer<br>ade | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk | Ej tillgänglig | NOAEL NA | under dräktighet |

**Målg.**
**Specifik organototoxicitet - enstaka exponering**

| Namn        | Exp.väg   | Målg.                            | Värde                                       | Art                    | Resultat             | Expo.tid                       |
|-------------|-----------|----------------------------------|---------------------------------------------|------------------------|----------------------|--------------------------------|
| isobutan    | Inandning | Hjärtpåverkan                    | Orsakar organskador                         | Flera djurarter        | NOAEL Ej tillgänglig |                                |
| isobutan    | Inandning | hämning av centrala nervsystemet | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad | Human och djur         | NOAEL Ej tillgänglig |                                |
| isobutan    | Inandning | irritation i luftvägarna         | Ej klassificerad                            | Mus                    | NOAEL Ej tillgänglig |                                |
| propan      | Inandning | Hjärtpåverkan                    | Orsakar organskador                         | Människ a              | NOAEL Ej tillgänglig |                                |
| propan      | Inandning | hämning av centrala nervsystemet | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad | Människ a              | NOAEL Ej tillgänglig |                                |
| propan      | Inandning | irritation i luftvägarna         | Ej klassificerad                            | Människ a              | NOAEL Ej tillgänglig |                                |
| acetone     | Inandning | hämning av centrala nervsystemet | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad | Människ a              | NOAEL Ej tillgänglig |                                |
| acetone     | Inandning | irritation i luftvägarna         | Data är ej tillräcklig för klassificering   | Människ a              | NOAEL Ej tillgänglig |                                |
| acetone     | Inandning | immunsystem                      | Ej klassificerad                            | Människ a              | NOAEL 1,19 mg/l      | 6 h                            |
| acetone     | Inandning | lever                            | Ej klassificerad                            | Marsvin                | NOAEL Ej tillgänglig |                                |
| acetone     | Förtäring | hämning av centrala nervsystemet | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad | Människ a              | 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                          |
| butan       | Inandning | Hjärtpåverkan                    | Orsakar organskador                         | Människ a              | NOAEL Ej tillgänglig |                                |
| butan       | Inandning | hämning av centrala nervsystemet | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad | Human och djur         | NOAEL Ej tillgänglig |                                |
| butan       | Inandning | hjärta                           | Ej klassificerad                            | Hund                   | NOAEL 5 000 ppm      | 25 min                         |
| butan       | Inandning | irritation i luftvägarna         | Ej klassificerad                            | Kanin                  | NOAEL Ej tillgänglig |                                |
| pentan      | Inandning | hämning av centrala nervsystemet | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad | Flera djurarter        | NOAEL Ej tillgänglig | Ej tillgänglig                 |
| pentan      | Inandning | irritation i luftvägarna         | Data är ej tillräcklig för klassificering   | Ej tillgänglig         | NOAEL Ej tillgänglig | Ej tillgänglig                 |
| pentan      | Inandning | Hjärtpåverkan                    | Ej klassificerad                            | Hund                   | NOAEL Ej tillgänglig | Ej tillgänglig                 |
| pentan      | Förtäring | hämning av centrala nervsystemet | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad | Yrkesmä ssig bedömning | NOAEL Ej tillgänglig | Ej tillgänglig                 |
| metylacetat | Inandning | hämning av centrala nervsystemet | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad | Human och djur         | NOAEL Ej tillgänglig |                                |
| metylacetat | Inandning | irritation i luftvägarna         | Kan orsaka irritation i luftvägarna         | Human och djur         | NOAEL Ej tillgänglig |                                |
| metylacetat | Inandning | blindhet                         | Ej klassificerad                            |                        | NOAEL Ej tillgänglig |                                |
| metylacetat | Förtäring | hämning av centrala nervsystemet | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad |                        | NOAEL Ej tillgänglig |                                |
| isopentan   | Inandning | hämning av centrala nervsystemet | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad | Flera djurarter        | NOAEL Ej tillgänglig | Ej tillgänglig                 |
| isopentan   | Inandning | irritation i                     | Data är ej tillräcklig för                  | Ej                     | NOAEL Ej             | Ej tillgänglig                 |

**3M Foam Fast 74 Spray Adhesive (3M Scotch-Weld Spray 74) Spraylim för skumplast**

|            |           |                                  |                                             |                       |                      |                |
|------------|-----------|----------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------|----------------------|----------------|
|            |           | luftvägarna                      | klassificering                              | tillgänglig           | tillgänglig          |                |
| isopentan  | Inandning | Hjärtpåverkan                    | Ej klassificerad                            | Hund                  | NOAEL Ej tillgänglig | Ej tillgänglig |
| isopentan  | Förtäring | hämning av centrala nervsystemet | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad | Yrkesmässig bedömning | NOAEL Ej tillgänglig | Ej tillgänglig |
| cyklohexan | Inandning | hämning av centrala nervsystemet | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad | Human och djur        | NOAEL Ej tillgänglig |                |
| cyklohexan | Inandning | irritation i luftvägarna         | Data är ej tillräcklig för klassificering   | Human och djur        | NOAEL Ej tillgänglig |                |
| cyklohexan | Förtäring | hämning av centrala nervsystemet | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad | Yrkesmässig bedömning | NOAEL Ej tillgänglig |                |

**Specifik organototoxicitet - upprepad exponering**

| Namn                          | Exp.väg   | Målorg.                                                                                                    | Värde            | Art      | Resultat               | Expo.tid               |
|-------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|------------------------|------------------------|
| isobutan                      | Inandning | njure och/eller urinblåsa                                                                                  | Ej klassificerad | Råtta    | NOAEL 4 500 ppm        | 13 veckor              |
| acetone                       | Dermal    | ögon                                                                                                       | Ej klassificerad | Marsvin  | NOAEL Ej tillgänglig   | 3 veckor               |
| acetone                       | Inandning | hematopoetiska systemet                                                                                    | Ej klassificerad | Människa | NOAEL 3 mg/l           | 6 veckor               |
| acetone                       | Inandning | immunsystem                                                                                                | Ej klassificerad | Människa | NOAEL 1,19 mg/l        | 6 dagar                |
| acetone                       | Inandning | njure och/eller urinblåsa                                                                                  | Ej klassificerad | Marsvin  | NOAEL 119 mg/l         | Ej tillgänglig         |
| acetone                       | Inandning | hjärta   lever                                                                                             | Ej klassificerad | Råtta    | NOAEL 45 mg/l          | 8 veckor               |
| acetone                       | Förtäring | njure och/eller urinblåsa                                                                                  | Ej klassificerad | Råtta    | NOAEL 900 mg/kg/day    | 13 veckor              |
| acetone                       | Förtäring | hjärta                                                                                                     | Ej klassificerad | Råtta    | NOAEL 2 500 mg/kg/day  | 13 veckor              |
| acetone                       | Förtäring | hematopoetiska systemet                                                                                    | Ej klassificerad | Råtta    | NOAEL 200 mg/kg/day    | 13 veckor              |
| acetone                       | Förtäring | lever                                                                                                      | Ej klassificerad | Mus      | NOAEL 3 896 mg/kg/day  | 14 dagar               |
| acetone                       | Förtäring | ögon                                                                                                       | Ej klassificerad | Råtta    | NOAEL 3 400 mg/kg/day  | 13 veckor              |
| acetone                       | Förtäring | andningsorgan                                                                                              | Ej klassificerad | Råtta    | NOAEL 2 500 mg/kg/day  | 13 veckor              |
| acetone                       | Förtäring | muskler                                                                                                    | Ej klassificerad | Råtta    | NOAEL 2 500 mg/kg      | 13 veckor              |
| acetone                       | Förtäring | hud   ben, tänder, naglar och/eller hår                                                                    | Ej klassificerad | Mus      | NOAEL 11 298 mg/kg/day | 13 veckor              |
| dimetyleter                   | Inandning | hematopoetiska systemet                                                                                    | Ej klassificerad | Råtta    | NOAEL 25 000 ppm       | 2 år                   |
| dimetyleter                   | Inandning | lever                                                                                                      | Ej klassificerad | Råtta    | NOAEL 20 000 ppm       | 30 veckor              |
| butan                         | Inandning | njure och/eller urinblåsa   blod                                                                           | Ej klassificerad | Råtta    | NOAEL 4 489 ppm        | 90 dagar               |
| Alfa-pinen-beta-pinen polymer | Förtäring | hjärta   mag/tarmkanalen   hematopoetiska systemet   lever   nervsystem   ögon   njure och/eller urinblåsa | Ej klassificerad | Råtta    | NOAEL 331 mg/kg/day    | 90 dagar               |
| pentan                        | Inandning | perifera nervsystemet                                                                                      | Ej klassificerad | Människa | NOAEL Ej tillgänglig   | yrkesmässig exponering |

**3M Foam Fast 74 Spray Adhesive (3M Scotch-Weld Spray 74) Spraylim för skumplast**

|             |           |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                              |              |                             |                           |
|-------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------|-----------------------------|---------------------------|
| pentan      | Inandning | hjärta   hud  <br>endokrina systemet  <br>mag/tarmkanalen  <br>ben, tänder, naglar<br>och/eller hår  <br>hematopoetiska<br>systemet   lever  <br>immunsystem  <br>muskler  <br>nervsystem   ögon  <br>njure och/eller<br>urinblåsa  <br>andningsorgan | Ej klassificerad                             | Råtta        | NOAEL 20<br>mg/l            | 13 veckor                 |
| pentan      | Förtäring | njure och/eller<br>urinblåsa                                                                                                                                                                                                                          | Ej klassificerad                             | Råtta        | NOAEL<br>2 000<br>mg/kg/day | 28 dagar                  |
| metylacetat | Inandning | andningsorgan                                                                                                                                                                                                                                         | Data är ej tillräcklig för<br>klassificering | Råtta        | NOAEL 1,1<br>mg/l           | 28 dagar                  |
| metylacetat | Inandning | endokrina systemet  <br>hematopoetiska<br>systemet   lever  <br>immunsystem  <br>njure och/eller<br>urinblåsa                                                                                                                                         | Ej klassificerad                             | Råtta        | NOAEL 6,1<br>mg/l           | 28 dagar                  |
| isopentan   | Inandning | perifera<br>nervsystemet                                                                                                                                                                                                                              | Ej klassificerad                             | Människ<br>a | NOAEL Ej<br>tillgänglig     | yrkesmässig<br>exponering |
| isopentan   | Inandning | hjärta   hud  <br>endokrina systemet  <br>mag/tarmkanalen  <br>ben, tänder, naglar<br>och/eller hår  <br>hematopoetiska<br>systemet   lever  <br>immunsystem  <br>muskler  <br>nervsystem   ögon  <br>njure och/eller<br>urinblåsa  <br>andningsorgan | Ej klassificerad                             | Råtta        | NOAEL 20<br>mg/l            | 13 veckor                 |
| isopentan   | Förtäring | njure och/eller<br>urinblåsa                                                                                                                                                                                                                          | Ej klassificerad                             | Råtta        | NOAEL<br>2 000<br>mg/kg/day | 28 dagar                  |
| cyklohexan  | Inandning | lever                                                                                                                                                                                                                                                 | Ej klassificerad                             | Råtta        | NOAEL 24<br>mg/l            | 90 dagar                  |
| cyklohexan  | Inandning | hörselsystemet                                                                                                                                                                                                                                        | Ej klassificerad                             | Råtta        | NOAEL 1,7<br>mg/l           | 90 dagar                  |
| cyklohexan  | Inandning | njure och/eller<br>urinblåsa                                                                                                                                                                                                                          | Ej klassificerad                             | Kanin        | NOAEL 2,7<br>mg/l           | 10 veckor                 |
| cyklohexan  | Inandning | hematopoetiska<br>systemet                                                                                                                                                                                                                            | Ej klassificerad                             | Mus          | NOAEL 24<br>mg/l            | 14 veckor                 |
| cyklohexan  | Inandning | perifera<br>nervsystemet                                                                                                                                                                                                                              | Ej klassificerad                             | Råtta        | NOAEL 8,6<br>mg/l           | 30 veckor                 |

**Fara vid aspiration**

| Namn                                          | Värde           |
|-----------------------------------------------|-----------------|
| pentan                                        | Aspirationsfara |
| isopentan                                     | Aspirationsfara |
| cyklohexan                                    | Aspirationsfara |
| Kolväten, C11-C13, isoalkaner, < 2 % aromater | Aspirationsfara |

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

**11.2. Information om andra faror**

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

## Avsnitt 12: Ekologisk information

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

### 12.1 Toxicitet

Inga testdata tillgängliga för produkten

| Produkt/ämne                  | CAS #      | Organism                       | Typ                                                        | Exponering | Slutpunkt för testet                                        | Resultat    |
|-------------------------------|------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------|-------------|
| dimetyleter                   | 115-10-6   | Bakterie                       | Experimentell                                              | N/A        | 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 |
| acetone                       | 67-64-1    | Alger eller andra vattenväxter | Experimentell                                              | 96 h       | EC50                                                        | 11 493 mg/l |
| acetone                       | 67-64-1    | Ryggradslös                    | Experimentell                                              | 24 h       | LC50                                                        | 2 100 mg/l  |
| acetone                       | 67-64-1    | Regnbågsforell                 | Experimentell                                              | 96 h       | LC50                                                        | 5 540 mg/l  |
| acetone                       | 67-64-1    | Vattenloppa                    | Experimentell                                              | 21 dagar   | NOEC                                                        | 1 000 mg/l  |
| acetone                       | 67-64-1    | Bakterie                       | Experimentell                                              | 16 h       | NOEC                                                        | 1 700 mg/l  |
| acetone                       | 67-64-1    | Rödmask                        | Experimentell                                              | 48 h       | LC50                                                        | >100        |
| butan                         | 106-97-8   | N/A                            | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A        | N/A                                                         | N/A         |
| isobutan                      | 75-28-5    | N/A                            | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A        | N/A                                                         | N/A         |
| propan                        | 74-98-6    | N/A                            | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A        | N/A                                                         | N/A         |
| Alfa-pinen-beta-pinen polymer | 31393-98-3 | aktivt slam                    | Experimentell                                              | 3 h        | NOEC                                                        | 1 000 mg/l  |
| Alfa-pinen-beta-pinen polymer | 31393-98-3 | Vattenloppa                    | Experimentell                                              | 48 h       | Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet | >100 mg/l   |
| Alfa-pinen-beta-pinen polymer | 31393-98-3 | Vattenloppa                    | Slutpunkt ej nådd                                          | 21 dagar   | EL10                                                        | >100 mg/l   |
| pentan                        | 109-66-0   | Grönalger                      | Experimentell                                              | 72 h       | EC50                                                        | 10,7 mg/l   |
| pentan                        | 109-66-0   | Regnbågsforell                 | Experimentell                                              | 96 h       | LC50                                                        | 4,26 mg/l   |
| pentan                        | 109-66-0   | Vattenloppa                    | Experimentell                                              | 48 h       | EC50                                                        | 2,7 mg/l    |
| pentan                        | 109-66-0   | Grönalger                      | Experimentell                                              | 72 h       | NOEC                                                        | 2,04 mg/l   |
| SBR stabiliserad              | -          | N/A                            | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A        | N/A                                                         | N/A         |
| metylacetat                   | 79-20-9    | Bakterie                       | Experimentell                                              | 16 h       | EC50                                                        | 6 000 mg/l  |
| metylacetat                   | 79-20-9    | Grönalger                      | Experimentell                                              | 72 h       | ErC50                                                       | >120 mg/l   |



**3M Foam Fast 74 Spray Adhesive (3M Scotch-Weld Spray 74) Spraylim för skumplast**

|                                               |           |                       |                                                            |      |                                                             |              |
|-----------------------------------------------|-----------|-----------------------|------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------|--------------|
| metylacetat                                   | 79-20-9   | Vattenloppa           | Experimentell                                              | 48 h | EC50                                                        | 1 026,7 mg/l |
| metylacetat                                   | 79-20-9   | Grönalger             | Experimentell                                              | 72 h | NOEC                                                        | 120 mg/l     |
| cyklohexan                                    | 110-82-7  | Bakterie              | Experimentell                                              | 24 h | IC50                                                        | 97 mg/l      |
| cyklohexan                                    | 110-82-7  | Fisk (Fathead minnow) | Experimentell                                              | 96 h | LC50                                                        | 4,53 mg/l    |
| cyklohexan                                    | 110-82-7  | Vattenloppa           | Experimentell                                              | 48 h | EC50                                                        | 0,9 mg/l     |
| Ester av kolofonium                           | -         | Grönalger             | Beräknad                                                   | 72 h | Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet | >100 mg/l    |
| Ester av kolofonium                           | -         | Regnbågsforell        | Beräknad                                                   | 96 h | Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet | >100 mg/l    |
| Ester av kolofonium                           | -         | Vattenloppa           | Beräknad                                                   | 48 h | Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet | >100 mg/l    |
| Ester av kolofonium                           | -         | Grönalger             | Beräknad                                                   | 72 h | Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet | >100 mg/l    |
| Kolväten, C11-C13, isoalkaner, < 2 % aromater | 920-901-0 | Grönalger             | Beräknad                                                   | 72 h | EL50                                                        | >1 000 mg/l  |
| Kolväten, C11-C13, isoalkaner, < 2 % aromater | 920-901-0 | Regnbågsforell        | Beräknad                                                   | 96 h | LL50                                                        | >1 000 mg/l  |
| Kolväten, C11-C13, isoalkaner, < 2 % aromater | 920-901-0 | Vattenloppa           | Beräknad                                                   | 48 h | EL50                                                        | >1 000 mg/l  |
| Kolväten, C11-C13, isoalkaner, < 2 % aromater | 920-901-0 | Grönalger             | Beräknad                                                   | 72 h | NOEL                                                        | 1 000 mg/l   |
| isopentan                                     | 78-78-4   | N/A                   | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A  | N/A                                                         | N/A          |

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

| Produkt/ämne                  | Cas-nr     | Typ av test                            | Varaktighet | Typ av studie                     | Resultat           | Protokoll                      |
|-------------------------------|------------|----------------------------------------|-------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------|
| dimetyleter                   | 115-10-6   | Experimentell<br>Biologisk nedbrytning | 28 dagar    | Biologisk syreförbrukning         | 5 %BOD/ThO D       | OECD 301D - Closed Bottle Test |
| dimetyleter                   | 115-10-6   | Experimentell<br>Fotolys               |             | Fotolytisk halveringstid (i luft) | 12,4 dagar (t 1/2) |                                |
| acetone                       | 67-64-1    | Experimentell<br>Biologisk nedbrytning | 28 dagar    | Biologisk syreförbrukning         | 78 %BOD/ThO D      | OECD 301D - Closed Bottle Test |
| acetone                       | 67-64-1    | Experimentell<br>Fotolys               |             | Fotolytisk halveringstid (i luft) | 147 dagar (t 1/2)  |                                |
| butan                         | 106-97-8   | Experimentell<br>Fotolys               |             | Fotolytisk halveringstid (i luft) | 12,3 dagar (t 1/2) |                                |
| isobutan                      | 75-28-5    | Experimentell<br>Fotolys               |             | Fotolytisk halveringstid (i luft) | 13,4 dagar (t 1/2) |                                |
| propan                        | 74-98-6    | Experimentell<br>Fotolys               |             | Fotolytisk halveringstid (i luft) | 27,5 dagar (t 1/2) |                                |
| Alfa-pinen-beta-pinen polymer | 31393-98-3 | Experimentell<br>Biologisk nedbrytning | 28 dagar    | Biologisk syreförbrukning         | 4 %BOD/ThO D       | OECD 301D - Closed Bottle Test |
| pentan                        | 109-66-0   | Experimentell<br>Biologisk nedbrytning | 28 dagar    | Biologisk syreförbrukning         | 87 %BOD/ThO D      | OECD 301F - Manometric Respiro |

**3M Foam Fast 74 Spray Adhesive (3M Scotch-Weld Spray 74) Spraylim för skumplast**

|                                               |           |                                     |          |                                   |                                      |                                |
|-----------------------------------------------|-----------|-------------------------------------|----------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| pentan                                        | 109-66-0  | Experimentell Fotolys               |          | Fotolytisk halveringstid (i luft) | 8.07 dagar (t 1/2)                   |                                |
| SBR stabiliserad                              | -         | Data ej tillgänglig - otillräcklig  | N/A      | N/A                               | N/A                                  | N/A                            |
| metylacetat                                   | 79-20-9   | Experimentell Biologisk nedbrytning | 28 dagar | Biologisk syreförbrukning         | 70 %BOD/ThO D                        | OECD 301D - Closed Bottle Test |
| cyklohexan                                    | 110-82-7  | Experimentell Biologisk nedbrytning | 28 dagar | Biologisk syreförbrukning         | 77 %BOD/ThO D                        | OECD 301F - Manometric Respiro |
| cyklohexan                                    | 110-82-7  | Experimentell Fotolys               |          | Fotolytisk halveringstid (i luft) | 4.1 dagar (t 1/2)                    |                                |
| Ester av kolofonium                           | -         | Experimentell Biologisk nedbrytning | 28 dagar | Koldioxidbildning                 | 47.3 %CO2 evolution/THC O2 evolution | OECD 301B - Mod. Sturm or CO2  |
| Kolväten, C11-C13, isoalkaner, < 2 % aromater | 920-901-0 | Beräknad Biologisk nedbrytning      | 28 dagar | Biologisk syreförbrukning         | 31.3 %BOD/ThO D                      | OECD 301F - Manometric Respiro |
| isopentan                                     | 78-78-4   | Experimentell Biologisk nedbrytning | 28 dagar | Biologisk syreförbrukning         | 71.43 %BOD/ThO D                     |                                |
| isopentan                                     | 78-78-4   | Experimentell Fotolys               |          | Fotolytisk halveringstid (i luft) | 8.11 dagar (t 1/2)                   |                                |

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

| Produkt/ämne                                  | Cas No.    | Typ av test                                                | Varaktighet | Typ av studie                             | Resultat | Protokoll                |
|-----------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------|----------|--------------------------|
| dimetyleter                                   | 115-10-6   | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A         | N/A                                       | N/A      | N/A                      |
| acetone                                       | 67-64-1    | Experimentell BCF - Andra                                  |             | Bioackumuleringsfaktor                    | 0.65     |                          |
| acetone                                       | 67-64-1    | Experimentell Biokoncentration                             |             | Log fördelningskoefficient oktanol/vatten | -0.24    |                          |
| butan                                         | 106-97-8   | Experimentell Biokoncentration                             |             | Log fördelningskoefficient oktanol/vatten | 2.89     |                          |
| isobutan                                      | 75-28-5    | Experimentell Biokoncentration                             |             | Log fördelningskoefficient oktanol/vatten | 2.76     |                          |
| propan                                        | 74-98-6    | Experimentell Biokoncentration                             |             | Log fördelningskoefficient oktanol/vatten | 2.36     |                          |
| Alfa-pinen-beta-pinen polymer                 | 31393-98-3 | Experimentell Biokoncentration                             |             | Log fördelningskoefficient oktanol/vatten | 7.41     |                          |
| pentan                                        | 109-66-0   | Beräknad Biokoncentration                                  |             | Bioackumuleringsfaktor                    | 26       |                          |
| SBR stabiliserad                              | -          | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A         | N/A                                       | N/A      | N/A                      |
| metylacetat                                   | 79-20-9    | Experimentell Biokoncentration                             |             | Log fördelningskoefficient oktanol/vatten | 0.18     |                          |
| cyklohexan                                    | 110-82-7   | Experimentell BCF-Fisk                                     | 56 dagar    | Bioackumuleringsfaktor                    | 129      | OECD305-Bioconcentration |
| cyklohexan                                    | 110-82-7   | Experimentell Biokoncentration                             |             | Log fördelningskoefficient oktanol/vatten | 3.44     |                          |
| Ester av kolofonium                           | -          | Beräknad Biokoncentration                                  |             | Bioackumuleringsfaktor                    | 7.4      |                          |
| Kolväten, C11-C13, isoalkaner, < 2 % aromater | 920-901-0  | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A         | N/A                                       | N/A      | N/A                      |
| isopentan                                     | 78-78-4    | Experimentell Biokoncentration                             |             | Log fördelningskoefficient oktanol/vatten | 2.3      |                          |

## 12.4 Rörligheten i jord

| Produkt/ämne | Cas No.  | Typ av test                    | Typ av studie | Resultat | Protokoll |
|--------------|----------|--------------------------------|---------------|----------|-----------|
| dimetyleter  | 115-10-6 | Modellerad<br>Rörlighet i jord | Koc           | 3 l/kg   | Episuite™ |
| aceton       | 67-64-1  | Modellerad<br>Rörlighet i jord | Koc           | 9,7 l/kg | Episuite™ |
| pentan       | 109-66-0 | Beräknad<br>Rörlighet i jord   | Koc           | 72 l/kg  | Episuite™ |
| cyklohexan   | 110-82-7 | Modellerad<br>Rörlighet i jord | Koc           | 770 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 04 09\* Lim och fogmassa 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 eller id-nummer</b> | UN1950             | UN1950                | UN1950              |

**3M Foam Fast 74 Spray Adhesive (3M Scotch-Weld Spray 74) Spraylim för skumplast**

|                                                              |                                                                 |                                                                 |                                                                 |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>14.2 Officiell transportbenämning</b>                     | AEROSOLER                                                       | AEROSOLER, 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 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>                                | 5F                                                              | 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****Beståndsdelar**

SBR stabiliserad

**CAS-nr**

-

**Klassificering**

Grupp 3: Ej klassificerbar

**Källa**

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.

**Beståndsdelar**

cyklohexan

**CAS-nr**

110-82-7

Begränsningsstatus: Upptagen i REACH bilaga XVII

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

## 3M Foam Fast 74 Spray Adhesive (3M Scotch-Weld Spray 74) Spraylim för skumplast

### Förordning (EU) 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer

Denna produkt är reglerad genom förordning (EU) 2019/1148: alla misstänkta transaktioner och betydande försvinnanden och stölder ska rapporteras till den berörda nationella kontaktpunkten.

### Status i globala kemikalieregister

Kontakta 3M för mer information.

### Direktiv 2012/18/EU

Seveso farokategorier, Bilaga 1, Del 1

-

Seveso namngivna ämnen, Bilaga 1, Del 2

| Farliga ämnen | Identifiering | Tröskelvärden (i ton) för de farliga ämnen som avses för tillämpning av |                     |
|---------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|               |               | Krav för lägre nivå                                                     | Krav för högre nivå |
| acetone       | 67-64-1       | 10                                                                      | 50                  |
| butan         | 106-97-8      | 10                                                                      | 50                  |
| cyklohexan    | 110-82-7      | 10                                                                      | 50                  |
| dimetyleter   | 115-10-6      | 10                                                                      | 50                  |
| isobutan      | 75-28-5       | 10                                                                      | 50                  |
| isopentan     | 78-78-4       | 10                                                                      | 50                  |
| metylacetat   | 79-20-9       | 10                                                                      | 50                  |
| pentan        | 109-66-0      | 10                                                                      | 50                  |
| propan        | 74-98-6       | 10                                                                      | 50                  |

### Förordning (EU) nr 649/2012

Inga kemikalier listade

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

## Avsnitt 16: Annan information

### Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

|        |                                                                   |
|--------|-------------------------------------------------------------------|
| EUH066 | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.               |
| H220   | Extremt brandfarlig gas.                                          |
| 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.                                                  |
| H318   | Orsakar allvarliga ögonskador.                                    |
| H319   | Orsakar allvarlig ögonirritation.                                 |
| H336   | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.                      |
| H400   | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                      |
| H410   | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H411   | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.        |
| H413   | Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.     |

## Information om uppdateringar

Etikett: CLP % okänd - information har modifierats.

Etikett: Signalord - information har modifierats.

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

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

Avsnitt 11: Mutagenitet i könsceller, 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 lagts till.

Avsnitt 11: Målorgan - enstaka, tabell - information har tagits bort.

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

Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.

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

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

Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential - information har modifierats.

Avsnitt 14 Multiplikator (Värdeberäknad mängd)-Huvudrubrik - information har tagits bort.

Avsnitt 14 Multiplikator (Värdeberäknad mängd)-Reglementsdata - information har tagits bort.

Avsnitt 14 Transportkategori-Huvudrubrik - information har tagits bort.

Avsnitt 14 Transportkategori-Reglementsdata - information har tagits bort.

Avsnitt 14 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument - information har modifierats.

Avsnitt 14 Tunnelkod - Huvudrubrik - information har tagits bort.

Avsnitt 14 Tunnelkod - Reglementsdata - information har tagits bort.

Avsnitt 14 UN-nummer - information har modifierats.

Avsnitt 15: Seveso ämne text - 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.

Avsnitt 2: Varning att ingen PBT/vPv information tillgänglig - information har lagts till.

## Bilaga/Exponeringsscenario

| 1. Rubrik                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Substansidentifiering                             | cyklohexan;<br>EG-nr 203-806-2;<br>CAS-nr 110-82-7;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Exponeringsscenarionamn                           | Industriell användning av lim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Livscykelsteg                                     | Användning på industrianläggningar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Bidragande aktiviteter                            | PROC 07 -Industriell sprejning<br>PROC 08a -Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål<br>PROC 08b -Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål<br>PROC 09 -Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)<br>PROC 10 -Applicering med roller eller strykning<br>PROC 13 -Behandling av varor genom doppning och hållning.<br>ERC 04 -Användning av icke-reaktiva processhjälpmedel vid industrianläggning (ingen inneslutning i eller på vara) |
| Processer, uppgifter och aktiviteter som omfattas | Applicering av produkt genom ett blandningsmunstycke Applicering av produkt med en roller eller pensel. Applicering av produkten med appliceringspistol. Sprejning av ämnen/blandningar. Överföringar med dedikerade kontroller, inklusive lastning, fyllning, dumpning. Överföringar utan dedikerade kontroller, inklusive lastning, fyllning, dumpning.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2.Driftförhållanden och riskhanteringsåtgärder    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Driftförhållanden                                 | Fysikalisk form:Vätska                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3M Foam Fast 74 Spray Adhesive (3M Scotch-Weld Spray 74) Spraylim för skumplast</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------|

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                           | <p><b>Generella driftförhållanden:</b><br/>Förutsätter användning vid högst 20°C över omgivningstemperatur.;<br/>Användningstid: 8 timmar/dag;<br/>Antal utsläppsdagar per år: &lt;= 100 dagar per år;</p> <p><b>Arbetsuppgift: PROC07;</b><br/>Inomhus med god allmänventilation;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Riskhanteringsåtgärder</b>             | <p>Vid de driftförhållanden som beskrivs ovan gäller följande riskhanteringsåtgärder:<br/><b>Generella riskhanteringsåtgärder:</b><br/><b>Människors hälsa:</b><br/>Krävs ej;<br/><b>Miljö:</b><br/>Krävs ej;<br/>;<br/>Följande arbetsuppgiftspecifika riskhanteringsåtgärder gäller utöver de som anges ovan:<br/><b>Arbetsuppgift: PROC08a;</b><br/><b>Människors hälsa;</b><br/>Sörj för utsugsventilation på ställen där utsläpp förekommer;</p> <p><b>Arbetsuppgift: PROC08b;</b><br/><b>Människors hälsa;</b><br/>Sörj för utsugsventilation på ställen där utsläpp förekommer;</p> <p><b>Arbetsuppgift: PROC10;</b><br/><b>Människors hälsa;</b><br/>Sörj för utsugsventilation på ställen där utsläpp förekommer;</p> |
| <b>Instruktioner för avfallshantering</b> | Sprid inte industrislim på naturjordar;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>3. Exponeringsbedömning</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Exponeringsbedömning</b>               | Exponering till människa och miljö förväntas inte överskrida DNEL- och PNEC-värden när identifierade riskhanteringsåtgärder följs.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Rubrik</b>                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Substansidentifiering</b>                             | aceton;<br>EG-nr 200-662-2;<br>CAS-nr 67-64-1;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Exponeringsscenarionamn</b>                           | Industriell användning av lim och tätningsmedel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Livscykelsteg</b>                                     | Användning på industrianläggningar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Bidragande aktiviteter</b>                            | PROC 07 -Industriell sprejning<br>ERC 04 -Användning av icke-reaktiva processhjälpmiddel vid industrianläggning (ingen inneslutning i eller på vara)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Processer, uppgifter och aktiviteter som omfattas</b> | Sprejning av ämnen/blandningar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>2.Driftförhållanden och riskhanteringsåtgärder</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Driftförhållanden</b>                                 | <p><b>Fysikalisk form:</b>Vätska<br/><b>Generella driftförhållanden:</b><br/>Användningstid: 8 timmar/dag;<br/>Antal utsläppsdagar per år: &lt;= 360 dagar per år;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Riskhanteringsåtgärder</b>                            | <p>Vid de driftförhållanden som beskrivs ovan gäller följande riskhanteringsåtgärder:<br/><b>Generella riskhanteringsåtgärder:</b><br/><b>Människors hälsa:</b><br/>Korgglasögon - kemikalieresttenta;<br/>Säkerställ en god allmänventilation (minst 3 till 5 luftväxlingar per timme);<br/>Använd kemiskt resistent handskar (testad enligt EN374) i kombination med grundläggande personalutbildning. Se avsnitt 8 i Säkerhetsdatabladet för specifikt handskmaterial.;<br/><b>Miljö:</b><br/>Krävs ej;</p> |

**3M Foam Fast 74 Spray Adhesive (3M Scotch-Weld Spray 74) Spraylim för skumplast**

|                                           |                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                           | ;<br>Följande arbetsuppgiftspecifika riskhanteringsåtgärder gäller utöver de som anges ovan:<br><b>Arbetsuppgift: PROC07;</b><br><b>Människors hälsa;</b><br>Lokal utsugsventilation; |
| <b>Instruktioner för avfallshantering</b> | Inga användningsspecifika avfallshanteringsåtgärder krävs för denna produkt. Se avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet för avfallshantering.                                                |
| <b>3. Exponeringsbedömning</b>            |                                                                                                                                                                                       |
| <b>Exponeringsbedömning</b>               | Exponering till människa och miljö förväntas inte överskrida DNEL- och PNEC-värden när identifierade riskhanteringsåtgärder följs.                                                    |

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Rubrik</b>                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Substansidentifiering</b>                             | aceton;<br>EG-nr 200-662-2;<br>CAS-nr 67-64-1;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Exponeringsscenarionamn</b>                           | Yrkesmässig användning av lim och tätningsmedel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Livscykelsteg</b>                                     | Spridd användning av professionella brukare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Bidragande aktiviteter</b>                            | PROC 11 -Icke-industriell sprejning<br>ERC 08d -Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, utomhus)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Processer, uppgifter och aktiviteter som omfattas</b> | Sprejning av ämnen/blandningar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>2.Driftförhållanden och riskhanteringsåtgärder</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Driftförhållanden</b>                                 | <b>Fysikalisk form:</b> Vätska<br><b>Generella driftförhållanden:</b><br>Användningstid: 8 timmar/dag;<br>Antal utsläppsdagar per år: <= 360 dagar per år;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Riskhanteringsåtgärder</b>                            | Vid de driftförhållanden som beskrivs ovan gäller följande riskhanteringsåtgärder:<br><b>Generella riskhanteringsåtgärder:</b><br><b>Människors hälsa:</b><br>Korgglasögon - kemikalieresttenta;<br>Säkerställ en god allmänventilation (minst 3 till 5 luftväxlingar per timme);<br>Använd kemiskt resistent handskar (testad enligt EN374) i kombination med grundläggande personalutbildning. Se avsnitt 8 i Säkerhetsdatabladet för specifikt handskmaterial.;<br><b>Miljö:</b><br>Krävs ej;<br>;<br>Följande arbetsuppgiftspecifika riskhanteringsåtgärder gäller utöver de som anges ovan:<br><b>Arbetsuppgift: PROC11;</b><br><b>Människors hälsa;</b><br>Lokal utsugsventilation; |
| <b>Instruktioner för avfallshantering</b>                | Inga användningsspecifika avfallshanteringsåtgärder krävs för denna produkt. Se avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet för avfallshantering.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>3. Exponeringsbedömning</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Exponeringsbedömning</b>                              | Exponering till människa och miljö förväntas inte överskrida DNEL- och PNEC-värden när identifierade riskhanteringsåtgärder följs.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                |                                                     |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>1. Rubrik</b>               |                                                     |
| <b>Substansidentifiering</b>   | cyklohexan;<br>EG-nr 203-806-2;<br>CAS-nr 110-82-7; |
| <b>Exponeringsscenarionamn</b> | Yrkesmässig användning av lim och tätningsmedel     |
| <b>Livscykelsteg</b>           | Spridd användning av professionella brukare         |
| <b>Bidragande aktiviteter</b>  | PROC 10 -Applicering med roller eller strykning     |



|                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3M Foam Fast 74 Spray Adhesive (3M Scotch-Weld Spray 74) Spraylim för skumplast</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                          | <p>PROC 11 -Icke-industriell sprejning</p> <p>PROC 13 -Behandling av varor genom doppning och hällning.</p> <p>ERC 08a -Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, inomhus).</p> <p>ERC 08d -Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, utomhus)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Processer, uppgifter och aktiviteter som omfattas</b> | <p>Applicering av produkt med en roller eller pensel. Applicering av produkten med appliceringspistol. Sprejning av ämnen/blandningar.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>2. Driftförhållanden och riskhanteringsåtgärder</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Driftförhållanden</b>                                 | <p><b>Fysikalisk form:</b> Vätska</p> <p><b>Generella driftförhållanden:</b></p> <p>Förutsätter användning vid högst 20°C över omgivningstemperatur.;</p> <p>Användningstid: 8 timmar/dag;</p> <p>Användning inomhus;</p> <p>Användning utomhus;</p> <p><b>Arbetsuppgift: PROC10;</b></p> <p>Inomhus med god allmänventilation;</p> <p><b>Arbetsuppgift: Inomhussprejning;</b></p> <p>Hantera ämne inom ett i huvudsak slutet system med utsugsventilation.;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Riskhanteringsåtgärder</b>                            | <p>Vid de driftförhållanden som beskrivs ovan gäller följande riskhanteringsåtgärder:</p> <p><b>Generella riskhanteringsåtgärder:</b></p> <p><b>Människors hälsa:</b></p> <p>Krävs ej;</p> <p><b>Miljö:</b></p> <p>Krävs ej;</p> <p>;</p> <p>Följande arbetsuppgiftspecifika riskhanteringsåtgärder gäller utöver de som anges ovan:</p> <p><b>Arbetsuppgift: PROC10;</b></p> <p><b>Människors hälsa;</b></p> <p>Filtrerande andningsskydd, halvmask (med filter som skyddar mot gas/ånga och som kan kombineras med ett partikelfilter);</p> <p><b>Arbetsuppgift: PROC11;</b></p> <p><b>Människors hälsa;</b></p> <p>Filtrerande andningsskydd, halvmask (med filter som skyddar mot gas/ånga och som kan kombineras med ett partikelfilter);</p> <p><b>Arbetsuppgift: PROC13;</b></p> <p><b>Människors hälsa;</b></p> <p>Sörj för utsugsventilation på ställen där utsläpp förekommer;</p> |
| <b>Instruktioner för avfallshantering</b>                | <p>Skicka till ett kommunalt avloppsreningsverk;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>3. Exponeringsbedömning</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Exponeringsbedömning</b>                              | <p>Exponering till människa och miljö förväntas inte överskrida DNEL- och PNEC-värden när identifierade riskhanteringsåtgärder följs.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

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.