



## Säkerhetsdatablad enligt rådets förordning (EG) nr 1907/2006

Sidan 1 / 16

SDB-nr : 204926  
V003.1

PP Kemisk Metall Flyt. PP007 1,

Reviderat den: 02.08.2018

Utskriftsdatum: 17.07.2019

Ersätter version från: 08.02.2018

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

#### 1.1 Produktbeteckning

PP Kemisk Metall Flyt. PP007 1,

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

Avsedd användning:

Bindemedel

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

Henkel Norden AB

Box 151 22

167 15 Bromma

Sverige

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

ua-productsafety.norden@henkel.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 10 480 7500 (kontorstid)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (CLP):

|                                                                      |            |
|----------------------------------------------------------------------|------------|
| Lättantändliga vätskor                                               | Kategori 3 |
| H226 Brandfarlig vätska och ånga.                                    |            |
| Irriterande på huden                                                 | Kategori 2 |
| H315 Irriterar huden.                                                |            |
| Ögonirritation                                                       | Kategori 2 |
| H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.                               |            |
| Reproduktionstoxiskt                                                 | Kategori 2 |
| H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.                       |            |
| Specifik organototoxicitet - enstaka exponering                      | Kategori 3 |
| H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.                            |            |
| Target organ: Luftvägsirritation                                     |            |
| Specifik organototoxicitet - upprepade exponeringar                  | Kategori 1 |
| H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering.      |            |
| Kvävningsrisk                                                        | Kategori 1 |
| H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |            |
| Långvariga faror för vattenmiljön                                    | Kategori 3 |
| H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.         |            |

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkningsuppgifter (CLP):

**Faropiktogram:****Innehåller**

Styren

**Signalord:**

Fara

**Faroangivelse:**

H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.  
H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Skyddsangivelse:  
Förebyggande**

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

**Skyddsangivelse:  
Åtgärder**

P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
P331 Framkalla INTE kräkning.  
P370+P378 Vid brand använd torr sand, torrt kemiskt eller alkoholresistent skum för släckning.

**2.3. Andra faror**

Inga vid avsedd användning.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Allmän kemisk karaktärisering:**

Harts

**Angivande av ämnena enligt CLP (EG) nr 1272/2008:**

| Farliga komponenter<br>CAS-nr.    | EG-nummer<br>REACH-<br>Registreringsnum<br>mer | Halt          | Klassificering                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Styren<br>100-42-5                | 202-851-5<br>01-2119457861-32                  | 20- 40 %      | Flam. Liq. 3<br>H226<br>Acute Tox. 4<br>H332<br>Asp. Tox. 1<br>H304<br>Eye Irrit. 2<br>H319<br>Skin Irrit. 2<br>H315<br>STOT RE 1; Inandning<br>H372<br>Repr. 2<br>H361d<br>Aquatic Chronic 3<br>H412<br>STOT SE 3<br>H335 |
| Metanol<br>67-56-1                | 200-659-6<br>01-2119433307-44                  | 0,1- < 1 %    | Flam. Liq. 2<br>H225<br>Acute Tox. 3; Inandning<br>H331<br>Acute Tox. 3; hudrelaterad<br>H311<br>Acute Tox. 3; Oral<br>H301<br>STOT SE 1<br>H370                                                                           |
| N,N-Dimetyl-P-toluidin<br>99-97-8 | 202-805-4                                      | 0,01- < 0,1 % | Acute Tox. 3<br>H301<br>Acute Tox. 3<br>H311<br>Acute Tox. 3<br>H331<br>STOT RE 2<br>H373<br>Aquatic Chronic 3<br>H412<br>Carc. 1B<br>H350                                                                                 |

För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se rubrik 16 "Annan information".  
Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

##### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

###### Inhalation:

Uppsök frisk luft. Sök läkare om symtomen kvarstår.

###### Hudkontakt:

Skölj med rinnande vatten, tvätta med tvål.

Kontakta läkare.

###### Ögonkontakt:

Skölj i rinnande vatten (i 10 minuter), konsultera eventuellt läkare.

###### Förtäring:

Skölj munhålan, drick 1-2 glas vatten, framkalla ej kräkning.

Kontakta läkare.

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

ÖGON: Irritation, konjunktivit (ögoninflammation).

HUD: Rodnad, inflammation.

LUFTVÄGAR: Irritation, hosta, andnöd, tryck över bröstet.

FÖRTÄRING: Illamående, kräkningar, diarré, buksmärtor.

INANDNING: Hosta, andnöd, illamående. Fördröjd effekt: bronkopneumoni (lunginflammation) eller lungödem.

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

Se punkt: Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel:**

Koldioxid, skum, pulver.

**Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:**

Inga kända.

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

Oxider av kol, oxider av kväve, retande organiska ångor.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd inbyggd andningsapparat och fullständig skyddsklädsel, t.ex. larmställ.

**Tilläggsinformation:**

Kyl ner behållare i farozonen med spolande vatten.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Förvaras åtskilt från antändningskällor

Sörj för tillräcklig ventilation.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

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

Mindre spill tas upp med pappersduk och placeras i avfallsbehållare.

Större spill vallas in med sand, jord eller liknande material och samlas upp i slutna behållare för vidare destruktion.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Beakta råd i avsnitt 8.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Använd endast på väl ventilerade platser.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Undvik upprepad eller långvarig kontakt med huden för att begränsa allergirisken

Förvaras åtskilt från tändkällor. Rök inte.

Allmänna hygieniska åtgärder:

Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Sörj för god industrihygien

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

Förvara kallt och torrt.

Ska ej förvaras i närheten av värmekällor, antändningskällor eller reaktiva material.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Bindemedel

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Gränsvärden för exponering**Gäller för  
Sverige

| Ingående ämnen [Reglerat ämne]  | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Typvärde             | Kortvarig exponeringskategori / Anmärkning | Rättslig grund |
|---------------------------------|-----|-------------------|----------------------|--------------------------------------------|----------------|
| Styren<br>100-42-5<br>[STYREN]  | 10  | 43                | Nivågränsvärde       |                                            | SWO            |
| Styren<br>100-42-5<br>[STYREN]  |     |                   | Beteckning för huden | Kan absorberas genom huden                 | SWO            |
| Styren<br>100-42-5<br>[STYREN]  | 20  | 86                | Korttidsvärde        |                                            | SWO            |
| Metanol<br>67-56-1<br>[METANOL] | 200 | 260               | Nivågränsvärde       | Riktgivande                                | ECTLV          |
| Metanol<br>67-56-1<br>[METANOL] | 250 | 350               | Korttidsvärde        |                                            | SWO            |
| Metanol<br>67-56-1<br>[METANOL] |     |                   | Beteckning för huden | Kan absorberas genom huden                 | SWO            |
| Metanol<br>67-56-1<br>[METANOL] | 200 | 250               | Nivågränsvärde       |                                            | SWO            |

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

| Namn i förteckningen | Environmental<br>Compartment       | Exponeringstid | Värde      |     |                |        | Anmärkningar |
|----------------------|------------------------------------|----------------|------------|-----|----------------|--------|--------------|
|                      |                                    |                | mg/l       | ppm | mg/kg          | övrigt |              |
| Styren<br>100-42-5   | Sötvatten                          |                | 0,028 mg/L |     |                |        |              |
| Styren<br>100-42-5   | Havsvatten                         |                | 0,014 mg/L |     |                |        |              |
| Styren<br>100-42-5   | vatten<br>(tillfälliga<br>utsläpp) |                | 0,04 mg/L  |     |                |        |              |
| Styren<br>100-42-5   | Avloppsrenings<br>verk             |                | 5 mg/L     |     |                |        |              |
| Styren<br>100-42-5   | Sediment<br>(sötvatten)            |                |            |     | 0,614<br>mg/kg |        |              |
| Styren<br>100-42-5   | Sediment<br>(havsvatten)           |                |            |     | 0,307<br>mg/kg |        |              |
| Styren<br>100-42-5   | Mark                               |                |            |     | 0,2 mg/kg      |        |              |
| Styren<br>100-42-5   | Luft                               |                |            |     |                |        |              |
| Styren<br>100-42-5   | Rovdjur                            |                |            |     |                |        |              |
| Metanol<br>67-56-1   | Sötvatten                          |                | 20,8 mg/L  |     |                |        |              |
| Metanol<br>67-56-1   | Sediment<br>(sötvatten)            |                |            |     | 77 mg/kg       |        |              |
| Metanol<br>67-56-1   | Havsvatten                         |                | 2,08 mg/L  |     |                |        |              |
| Metanol<br>67-56-1   | Mark                               |                |            |     | 100 mg/kg      |        |              |
| Metanol<br>67-56-1   | Avloppsrenings<br>verk             |                | 100 mg/L   |     |                |        |              |
| Metanol<br>67-56-1   | vatten<br>(tillfälliga<br>utsläpp) |                | 1540 mg/L  |     |                |        |              |
| Metanol<br>67-56-1   | Sediment<br>(havsvatten)           |                |            |     | 7,7 mg/kg      |        |              |

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

| Namn i förteckningen | Application Area      | Exponeringsväg | Health Effect                                     | Exposure Time | Värde                    | Anmärkningar |
|----------------------|-----------------------|----------------|---------------------------------------------------|---------------|--------------------------|--------------|
| Styren<br>100-42-5   | Arbetare              | Inandning      | akut/<br>korttidsexponering - systemiska effekter |               | 289 mg/m <sup>3</sup>    |              |
| Styren<br>100-42-5   | Arbetare              | Inandning      | akut/<br>korttidsexponering - lokala effekter     |               | 306 mg/m <sup>3</sup>    |              |
| Styren<br>100-42-5   | Arbetare              | dermal         | långvarig exponering - systemiska effekter        |               | 406 mg/kg                |              |
| Styren<br>100-42-5   | Arbetare              | Inandning      | långvarig exponering - systemiska effekter        |               | 85 mg/m <sup>3</sup>     |              |
| Styren<br>100-42-5   | allmänna befolkningen | Inandning      | akut/<br>korttidsexponering - systemiska effekter |               | 174,25 mg/m <sup>3</sup> |              |
| Styren<br>100-42-5   | allmänna befolkningen | Inandning      | akut/<br>korttidsexponering - lokala effekter     |               | 182,75 mg/m <sup>3</sup> |              |
| Styren<br>100-42-5   | allmänna befolkningen | dermal         | långvarig exponering - systemiska effekter        |               | 343 mg/kg                |              |
| Styren<br>100-42-5   | allmänna befolkningen | Inandning      | långvarig exponering - systemiska effekter        |               | 10,2 mg/m <sup>3</sup>   |              |
| Styren<br>100-42-5   | allmänna befolkningen | oral           | långvarig exponering - systemiska effekter        |               | 2,1 mg/kg                |              |
| Metanol<br>67-56-1   | Arbetare              | inhalation     | långvarig exponering - systemiska effekter        |               | 260 mg/m <sup>3</sup>    |              |
| Metanol<br>67-56-1   | Arbetare              | inhalation     | akut/<br>korttidsexponering - systemiska effekter |               | 260 mg/m <sup>3</sup>    |              |
| Metanol<br>67-56-1   | Arbetare              | inhalation     | långvarig exponering - lokala effekter            |               | 260 mg/m <sup>3</sup>    |              |
| Metanol<br>67-56-1   | Arbetare              | inhalation     | akut/<br>korttidsexponering - lokala effekter     |               | 260 mg/m <sup>3</sup>    |              |
| Metanol<br>67-56-1   | Arbetare              | dermal         | långvarig exponering - systemiska effekter        |               | 40 mg/kg                 |              |
| Metanol<br>67-56-1   | Arbetare              | dermal         | akut/<br>korttidsexponering - systemiska effekter |               | 40 mg/kg                 |              |
| Metanol<br>67-56-1   | allmänna befolkningen | inhalation     | långvarig exponering - systemiska effekter        |               | 50 mg/m <sup>3</sup>     |              |
| Metanol<br>67-56-1   | allmänna befolkningen | inhalation     | akut/<br>korttidsexponering - systemiska effekter |               | 50 mg/m <sup>3</sup>     |              |
| Metanol<br>67-56-1   | allmänna befolkningen | inhalation     | långvarig exponering - lokala effekter            |               | 50 mg/m <sup>3</sup>     |              |
| Metanol<br>67-56-1   | allmänna befolkningen | inhalation     | akut/<br>korttidsexponering - lokala effekter     |               | 50 mg/m <sup>3</sup>     |              |
| Metanol              | allmänna              | dermal         | långvarig                                         |               | 8 mg/kg                  |              |

|                    |                       |              |                                                |  |         |  |
|--------------------|-----------------------|--------------|------------------------------------------------|--|---------|--|
| 67-56-1            | befolkningen          |              | exponering - systemiska effekter               |  |         |  |
| Metanol<br>67-56-1 | allmänna befolkningen | dermal       | akut/ korttidsexponering - systemiska effekter |  | 8 mg/kg |  |
| Metanol<br>67-56-1 | allmänna befolkningen | oral         | långvarig exponering - systemiska effekter     |  | 8 mg/kg |  |
| Metanol<br>67-56-1 | allmänna befolkningen | oral         | akut/ korttidsexponering - systemiska effekter |  | 8 mg/kg |  |
| Metanol<br>67-56-1 | allmänna befolkningen | hudrelaterad | långvarig exponering - lokala effekter         |  | 8 mg/kg |  |

**Biologiska gränsvärden:**  
inga

## 8.2 Begränsning av exponeringen:

Andningsskydd:

Sörj för god ventilation.

En godkänd mask eller respirator utrustad med ett filter lämpligt för organiska ångor skall användas om produkten används i ett dåligt ventilerat utrymme

Filtertyp: A

Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374). Lämpliga material vid kortvarig kontakt eller stänk (Rekommendation: Lägst Skyddsklass 2, motsvarar > 30 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm tjocklek). Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (Rekommendation: Skyddsklass 6, motsvarar > 480 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm tjocklek). Uppgifterna grundar sig på litteraturangivelser och information från handsktillverkare, eller så är de härledda från studier av liknande ämnen. Iaktta att på grund av alla påverkande faktorer (t.ex. temperatur) så kan användningstiden för skyddshandskar mot kemikalier i praktiken vara betydligt kortare än den som fastställts enligt EN 374. Byt ut handskarna vid nötning.

Ögonskydd:

Använd skyddsglasögon.

Kroppsskydd:

Använd lämpliga skyddskläder.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                         |                                           |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Utseende                                | Flytande<br>Rödbrun                       |
| Lukttröskel                             | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| pH-värde                                | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Smältpunkt                              | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Stelningstemperatur                     | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Initial kokpunkt                        | 100,0 - 200,0 °C (212 - 392 °F)           |
| Flampunkt                               | 34,00 °C (93.2 °F)                        |
| Avdunstningshastighet                   | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Brandfarlighet                          | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Explosionsgräns                         | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Ångtryck                                | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Relativ ångdensitet:                    | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Densitet                                | 1,1300 g/cm <sup>3</sup>                  |
| (<br>)                                  |                                           |
| Skrymdensitet (skakdensitet, volymvikt) | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Löslighet                               | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |

Löslighet, kvalitativ  
(lösningssm: Vatten)

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

Självantändningstemperatur

Sönderfallstemperatur

Viskositet

Viskositet (kinematisk)

Explosiva egenskaper

Oxiderande egenskaper

Olöslig

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

## 9.2 Annan information

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

Maximalt VOC-innehåll:

198,00 g/L

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Inga vid avsedd användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Se avsnitt reaktivitet

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Värme, eld, gnistor och andra antändningskällor.

### 10.5. Oförenliga material

Inga vid avsedd användning.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxider

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet - förtäring:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr. | Värdetyp                               | Värde                  | art   | Metod           |
|--------------------------|----------------------------------------|------------------------|-------|-----------------|
| Styren<br>100-42-5       | LD50                                   | 6.600 - 8.000<br>mg/kg | Råtta | ospecificerad   |
| Metanol<br>67-56-1       | Acute<br>toxicity<br>estimate<br>(ATE) | 300 mg/kg              |       | Expertbedömning |

#### Akut toxicitet - kontakt med hud:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr. | Värdetyp | Värde         | art   | Metod                                      |
|--------------------------|----------|---------------|-------|--------------------------------------------|
| Styren<br>100-42-5       | LD50     | > 2.000 mg/kg | Råtta | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

**Akut toxicitet - inandning:**

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr. | Värdetyp | Värde     | Test miljö | Exponeringstid | art   | Metod         |
|--------------------------|----------|-----------|------------|----------------|-------|---------------|
| Styren<br>100-42-5       | LC50     | 11,8 mg/L | ånga       | 4 h            | Råtta | ospecificerad |

**Frätande/irriterande på huden:**

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr. | Resultat         | Exponeringstid | art   | Metod     |
|--------------------------|------------------|----------------|-------|-----------|
| Metanol<br>67-56-1       | inte irriterande | 20 h           | Kanin | BASF Test |

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:**

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr. | Resultat         | Exponeringstid | art   | Metod                                                 |
|--------------------------|------------------|----------------|-------|-------------------------------------------------------|
| Metanol<br>67-56-1       | inte irriterande |                | Kanin | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

**Luftvägs-/hudsensibilisering:**

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr. | Resultat              | Testtyp                 | art     | Metod                                   |
|--------------------------|-----------------------|-------------------------|---------|-----------------------------------------|
| Styren<br>100-42-5       | icke sensibiliserande | Marsvin maximeringstest | Marsvin | Magnusson and Kligman Method            |
| Metanol<br>67-56-1       | icke sensibiliserande | Marsvin maximeringstest | Marsvin | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |

**Mutagenitet i könsceller:**

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr. | Resultat | Typ av studie /<br>Administreringsväg              | Metabolisk<br>aktivering /<br>Exponeringstid | art | Metod                                                                                                |
|--------------------------|----------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Styren<br>100-42-5       | Positiv  | systerkromatidutbyt<br>estest i<br>däggdjursceller | vid och utan                                 |     | OECD Guideline 479 (Genetic Toxicology: In Vitro Sister Chromatid Exchange Assay in Mammalian Cells) |
| Metanol<br>67-56-1       | Negativ  | Bakteriell test av<br>återmutation (Ames<br>test)  | vid och utan                                 |     | OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest)                                                 |
| Metanol<br>67-56-1       | Negativ  | in vitro<br>mikronukleustest i<br>däggdjursceller  | vid och utan                                 |     | Chromosome Aberration Test                                                                           |
| Metanol<br>67-56-1       | Negativ  | genmutationstest i<br>däggdjursceller              | vid och utan                                 |     | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)                                      |

**Cancerogenitet**

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga komponenter<br>CAS-nr. | Resultat                       | Exponeringsv<br>äg | Exponering<br>stid /<br>Behandlings<br>frekvens | art   | Kön       | Metod                                                                                |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|-------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Styren<br>100-42-5             | inte<br>cancerframkallan<br>de | inandning:<br>ånga | 104 w<br>6 h/d, 5 d/w                           | Råtta | Hane/Hona | OECD Guideline 453<br>(Combined Chronic<br>Toxicity /<br>Carcinogenicity<br>Studies) |
| Metanol<br>67-56-1             | inte<br>cancerframkallan<br>de | inandning:<br>ånga | 18 m<br>19 h/d                                  | Mus   | Hane/Hona | OECD Guideline 453<br>(Combined Chronic<br>Toxicity /<br>Carcinogenicity<br>Studies) |

**Reproduktionstoxicitet:**

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr. | Resultat / Värde                                                     | Testtyp                    | Exponering<br>svåg | art   | Metod                                                                  |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------|-------|------------------------------------------------------------------------|
| Metanol<br>67-56-1       | NOAEL P 1,3 mg/L<br><br>NOAEL F1 0,13 mg/L<br><br>NOAEL F2 0,13 mg/L | Two<br>generation<br>study | Inhalering         | Råtta | OECD Guideline 416 (Two-<br>Generation Reproduction<br>Toxicity Study) |

**Specifik organotoxicitet – enstaka exponering:**

Inga data tillgängliga.

**Specifik organotoxicitet – upprepade exponeringar:**

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr. | Resultat / Värde  | Exponering<br>svåg   | Exponeringstid /<br>Exponeringsfrekven<br>s | art   | Metod         |
|--------------------------|-------------------|----------------------|---------------------------------------------|-------|---------------|
| Styren<br>100-42-5       | NOAEL 1.000 mg/kg | oral:<br>sondmatning | daily (5 d/w)                               | Råtta | ospecificerad |
| Metanol<br>67-56-1       | NOAEL 6,63 mg/L   | Inhalering           | 4 weeks<br>6 h/d, 5 d/w                     | Råtta | ospecificerad |

**Fara vid aspiration:**

Inga data tillgängliga.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### Allmänna uppgifter om ekologi:

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

### 12.1. Toxicitet

#### Toxicitet (Fisk):

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.          | Värdetyp | Värde       | Exponeringstid | art                 | Metod                                                                                   |
|-----------------------------------|----------|-------------|----------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Styren<br>100-42-5                | LC50     | 4,02 mg/L   | 96 h           | Pimephales promelas | EU Method C.1 (Acute Toxicity for Fish)                                                 |
| Metanol<br>67-56-1                | LC50     | 15.400 mg/L | 96 h           | Lepomis macrochirus | EPA-660 (Methods for Acute Toxicity Tests with Fish, Macroinvertebrates and Amphibians) |
| Metanol<br>67-56-1                | NOEC     | 7.900 mg/L  | 200 h          | Oryzias latipes     | OECD 210 (fish early life stage toxicity test)                                          |
| N,N-Dimetyl-P-toluidin<br>99-97-8 | LC 50    | 46 mg/L     | 96 h           | Pimephales promelas |                                                                                         |

#### Toxicitet (Daphnia):

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr. | Värdetyp | Värde       | Exponeringstid | art           | Metod                                                      |
|--------------------------|----------|-------------|----------------|---------------|------------------------------------------------------------|
| Styren<br>100-42-5       | EC50     | 4,7 mg/L    | 48 h           | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test) |
| Metanol<br>67-56-1       | EC50     | 18.260 mg/L | 96 h           | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test) |

#### Kronisk toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr. | Värdetyp | Värde     | Exponeringstid | art           | Metod                                       |
|--------------------------|----------|-----------|----------------|---------------|---------------------------------------------|
| Styren<br>100-42-5       | NOEC     | 1,01 mg/L | 21 d           | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |

#### Toxicitet (Alger):

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr. | Värdetyp | Värde       | Exponeringstid | art                                                                      | Metod                                             |
|--------------------------|----------|-------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Styren<br>100-42-5       | EC10     | 0,28 mg/L   | 96 h           | Selenastrum capricornutum<br>(new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | EPA OTS 797.1050 (Algal Toxicity, Tiers I and II) |
| Styren<br>100-42-5       | EC50     | 6,3 mg/L    | 96 h           | Selenastrum capricornutum<br>(new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | EPA OTS 797.1050 (Algal Toxicity, Tiers I and II) |
| Metanol<br>67-56-1       | EC50     | 22.000 mg/L | 96 h           | Selenastrum capricornutum<br>(new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

#### Toxicitet för mikroorganismer

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr. | Värdetyp | Värde        | Exponeringstid | art                                                 | Metod                                                              |
|--------------------------|----------|--------------|----------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Styren<br>100-42-5       | EC50     | 500 mg/L     | 30 min         | activated sludge of a predominantly domestic sewage | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |
| Metanol<br>67-56-1       | IC50     | > 1.000 mg/L | 3 h            | activated sludge of a predominantly domestic sewage | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Uppgifter för produkten saknas.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr. | Resultat                        | Testtyp | Nedbrytbarhet | Exponeringstid | Metod                                                                                                             |
|--------------------------|---------------------------------|---------|---------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Styren<br>100-42-5       | lätt biologiskt nedbrytbar      | aerob   | 70,9 %        | 28 d           | ISO DIS 9408 (Ultimate Aerobic Biodegradability Method by Determining the Oxygen Demand in a Closed Respirometer) |
| Styren<br>100-42-5       | naturligt biologiskt nedbrytbar | aerob   | 100 %         | 14 d           | OECD Guideline 302 C (Inherent Biodegradability: Modified MITI Test (II))                                         |
| Metanol<br>67-56-1       | lätt biologiskt nedbrytbar      | aerob   | 82 - 92 %     | 30 d           | EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)                                |

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Uppgifter för produkten saknas.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr. | Biokoncentrationsfaktor (BCF) | Exponeringstid | Temperatur | art | Metod            |
|--------------------------|-------------------------------|----------------|------------|-----|------------------|
| Styren<br>100-42-5       | 74                            |                |            |     | annan riktlinje: |

#### 12.4. Rörligheten i jord

Inga data tillgängliga.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.          | LogPow | Temperatur | Metod                                                                            |
|-----------------------------------|--------|------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Styren<br>100-42-5                | 2,96   | 25 °C      | OECD Guideline 107 (Fördelningskoefficient (n-oktanol/ vatten): skakkolvmetoden) |
| Metanol<br>67-56-1                | -0,77  |            | annan riktlinje:                                                                 |
| N,N-Dimetyl-P-toluidin<br>99-97-8 | 2,81   | 25 °C      | ospecificerad                                                                    |

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

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.          | PBT / vPvB                                                                                                                           |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Styren<br>100-42-5                | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB) |
| Metanol<br>67-56-1                | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB) |
| N,N-Dimetyl-P-toluidin<br>99-97-8 | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB) |

#### 12.6. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering av produkten:

Produkt deponeras enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

Avfallsbidraget från denna produkt är ytterst obetydligt i förhållande till detaljen där den används

Avfallshantering av ej rengjord förpackning:

Efter användning ska tuber, kartonger och flaskor som innehåller rester av produkt hanteras som kemiskt förorenat avfall och undanskaffas enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

Avfallshandla produkt/emballage enligt föreskrivna regler.

Avfallskod

08 04 09 rester av bindemedel och tätningsmedel som innehåller organiska lösningsmedel och andra farliga ämnen

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. FN-nummer

|      |      |
|------|------|
| ADR  | 1866 |
| RID  | 1866 |
| ADN  | 1866 |
| IMDG | 1866 |
| IATA | 1866 |

### 14.2. Officiell transportbenämning

|      |                |
|------|----------------|
| ADR  | HARTSLÖSNING   |
| RID  | HARTSLÖSNING   |
| ADN  | HARTSLÖSNING   |
| IMDG | RESIN SOLUTION |
| IATA | Resin solution |

### 14.3. Faroklass för transport

|      |   |
|------|---|
| ADR  | 3 |
| RID  | 3 |
| ADN  | 3 |
| IMDG | 3 |
| IATA | 3 |

### 14.4. Förpackningsgrupp

|      |     |
|------|-----|
| ADR  | III |
| RID  | III |
| ADN  | III |
| IMDG | III |
| IATA | III |

### 14.5. Miljöfaror

|      |                |
|------|----------------|
| ADR  | Ej tillämbart. |
| RID  | Ej tillämbart. |
| ADN  | Ej tillämbart. |
| IMDG | Ej tillämbart. |
| IATA | Ej tillämbart. |

### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

|      |                                                |
|------|------------------------------------------------|
| ADR  | Ej tillämbart.<br>Tunnelrestriktionskod: (D/E) |
| RID  | Ej tillämbart.                                 |
| ADN  | Ej tillämbart.                                 |
| IMDG | Ej tillämbart.                                 |
| IATA | Ej tillämbart.                                 |

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämbart.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

VOC-innehåll 32 %  
(EU)

#### VOC Färger och lacker (EU):

Maximalt VOC-innehåll: 198,00 g/L

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En säkerhetsrapport har inte utförts.

**AVSNITT 16: Annan information**

Produktens märkning anges under avsnitt 2. Fullständig ordalydelse av alla förkortningar som angetts med koder i säkerhetsdatabladet:

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H301 Giftigt vid förtäring.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H311 Giftigt vid hudkontakt.  
H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H331 Giftigt vid inandning.  
H332 Skadligt vid inandning.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H350 Kan orsaka cancer.  
H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.  
H370 Orsakar organskador.  
H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.  
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid inandning.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Övrig information:**

Detta säkerhetsdatablad har tillverkats för försäljning från Henkel till parter som köper från Henkel, baserat på förordning (EG) nr 1907/2006 och tillhandahåller information i enlighet med gällande bestämmelser i Europeiska unionen. I detta hänseende ges inget uttalande, garantier eller representation av något slag för att följa lagar eller andra författningar i någon annan jurisdiktion eller ett annat territorium än Europeiska unionen. Vid export till andra territorier än EU, vänligen kontakta respektive säkerhetsdatablad för berörda territorium för att säkerställa överensstämmelse eller kontakt med Henkels produktsäkerhets- och regleringsavdelning (ua-productsafety.de@henkel.com) före exportera till andra territorier än Europeiska unionen

"Angivelserna stöder sig på vår nuvarande kännedom och syftar på produkten i levererat tillstånd. De ska beskriva våra produkter med avseende på säkerhetskrav och har därför ej för avsikt att beskriva några produktspecifika egenskaper."

**Relevanta ändringar i detta säkerhetsdatablad är markerade med vertikala linjer i vänstra marginalen. Motsvarande text visas i annan färg på skuggat område.**