



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

Sidan 1 / 15

SDB-nr : 204923  
V006.0

Plastic Padding Superspackel Elastic

Reviderat den: 17.04.2018

Utskriftsdatum: 27.05.2020

Ersätter version från: 10.12.2015

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Plastic Padding Superspackel Elastic

#### Innehåller:

Styren

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

Avsedd användning:

2-komponents spackel

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

Henkel Norden AB

Box 120 80

102 22 STOCKHOLM

Sverige

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

ua-productsafety.norden@henkel.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 10 480 7500 (kontorstid)

+46 (0)10 456 6700

### 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 organtoxicitet - upprepade exponeringar               | Kategori 1 |
| H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. |            |

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkningsuppgifter (CLP):

**Faropiktogram:****Signalord:**

Fara

**Faroangivelse:**

H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
 H315 Irriterar huden.  
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.  
 H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

**Skyddsangivelse:  
Förebyggande**

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
 P261 Undvik inandning av ångor.  
 P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder.

**Skyddsangivelse:  
Åtgärder**

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.  
 P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

**Skyddsangivelse:  
Förvaring**

P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

**2.3. Andra faror**

Inga vid avsedd användning.

Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar**

**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                  | 10- 20 %      | 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 |
| Hydrokinon<br>123-31-9         | 204-617-8<br>01-2119524016-51                  | 0,01- < 0,1 % | Aquatic Acute 1<br>H400<br>Aquatic Chronic 1<br>H410<br>Carc. 2<br>H351<br>Muta. 2<br>H341<br>Acute Tox. 4; Oral<br>H302<br>Eye Dam. 1<br>H318<br>Skin Sens. 1<br>H317<br>M-faktor (Akut akvatisk toxicitet): 10           |

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:

Bör inte vara något problem eftersom produkten inte är lättflyktig. Men om patienten känner sig dålig, flytta ut honom i friska luften

#### Hudkontakt:

Skölj med rinnande vatten, tvätta med tvål.  
Sök läkarvård om irritation kvarstår.

#### Ögonkontakt:

Skölj genast i rinnande vatten (i 10 minuter), konsultera specialist.

#### Förtäring:

Skölj munnen, drick 1-2 glas vatten, framkalla ej kräkning, sök läkare.

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

ÖGON: Irritation, konjunktivit (ögoninflammation).

HUD: Rodnad, inflammation.

### 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:

Skum, släckningspulver, kolsyra, vattenspraystråle, vattendimma.

#### Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

Högtrycksvattenstråle

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

I händelse av brand kan kolmonoxid (CO), koldioxid (CO<sub>2</sub>) och kväveoxider (NO<sub>x</sub>) frigöras. Oxider av kol, oxider av kväve, retande organiska ångor.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

#### Tilläggsinformation:

Andas ej in explosions- eller brandgaser., Kyl ner behållare i farozonen med spolande vatten.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Sörj för tillräcklig ventilation.  
Undvik ögon- och hudkontakt.  
Använd skyddsutrustning.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Större spill vallas in med sand, jord eller liknande material och samlas upp i slutna behållare för vidare destruktion.  
Mindre spill tas upp med pappersduk och placeras i avfallsbehållare.  
Rengör med tvål och vatten eller tvättmedelslösning.  
Kontaminerat material tas om hand enligt punkt 13.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta råd i avsnitt 8.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Andas ej in explosions- eller brandgaser.  
Undvik kontakt med ögonen och huden.  
Beakta råd i avsnitt 8.  
Undvik öppen eld och antändningskällor.  
Rökning förbjuden.

Allmänna hygieniska åtgärder:

Sörj för god industrihygien  
Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.  
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

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

Håll antändningskällor borta från riskzonen.  
Behållaren ska förvaras på en sval plats med god ventilation.  
Se Technical Data Sheet

### 7.3 Specifik slutanvändning

2-komponents späckel

|  |
|--|
| <b>AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd</b> |
|--|

**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 |
|---|-----|-------------------|----------------------|--|----------------|
| Talk (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )<br>14807-96-6<br>[TALK, RESPIRABELT DAMM] |     | 1                 | Nivågränsvärde       |  | SWO            |
| Talk (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )<br>14807-96-6<br>[TALK, TOTALDAMM]        |     | 2                 | Nivågränsvärde       |  | SWO            |
| 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            |
| Styren<br>100-42-5<br>[STYREN]  |     |                   |                      | Medicinsk kontroll krävs vid hantering av ämnet. | SWO            |
| Hydrokinon<br>123-31-9<br>[HYDROKINON]  |     | 0,5               | Nivågränsvärde       |  | SWO            |
| Hydrokinon<br>123-31-9<br>[HYDROKINON]  |     | 1,5               | Korttidsvärde        |  | SWO            |

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

| Namn i förteckningen   | Environmental 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                            |                |                 |     |                |        |              |
| Hydrokinon<br>123-31-9 | Sötvatten                          |                | 0,114 µg/l      |     |                |        |              |
| Hydrokinon<br>123-31-9 | Havsvatten                         |                | 0,0114 µg/l     |     |                |        |              |
| Hydrokinon<br>123-31-9 | Sediment<br>(sötvatten)            |                |                 |     | 0,98 µg/kg     |        |              |
| Hydrokinon<br>123-31-9 | Sediment<br>(havsvatten)           |                |                 |     | 0,097<br>µg/kg |        |              |
| Hydrokinon<br>123-31-9 | vatten<br>(tillfälliga<br>utsläpp) |                | 0,00134<br>mg/L |     |                |        |              |
| Hydrokinon<br>123-31-9 | Mark                               |                |                 |     | 0,129<br>µg/kg |        |              |
| Hydrokinon<br>123-31-9 | Avloppsrenings<br>verk             |                | 0,71 mg/L       |     |                |        |              |

**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                |              |
| Hydrokinon<br>123-31-9 | Arbetare              | dermal         | långvarig exponering - systemiska effekter        |               | 128 mg/kg                |              |
| Hydrokinon<br>123-31-9 | Arbetare              | Inandning      | långvarig exponering - systemiska effekter        |               | 7 mg/m <sup>3</sup>      |              |
| Hydrokinon<br>123-31-9 | Arbetare              | Inandning      | långvarig exponering - lokala effekter            |               | 1 mg/m <sup>3</sup>      |              |
| Hydrokinon<br>123-31-9 | allmänna befolkningen | dermal         | långvarig exponering - systemiska effekter        |               | 64 mg/kg                 |              |
| Hydrokinon<br>123-31-9 | allmänna befolkningen | Inandning      | långvarig exponering - systemiska effekter        |               | 1,74 mg/m <sup>3</sup>   |              |
| Hydrokinon<br>123-31-9 | allmänna befolkningen | Inandning      | långvarig exponering - lokala effekter            |               | 0,5 mg/m <sup>3</sup>    |              |

**Biologiska gränsvärden:**  
inga

**8.2 Begränsning av exponeringen:**

Anvisningar för utformning av tekniska anläggningar:  
Sörj för god ventilation.

**Andningsskydd:**

Sörj för tillräcklig 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 (EN 14387)

**Handskydd:**

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374). Lämpliga material vid kortvarig kontakt eller stänk (Rekommendation: Lågst 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:**

Skyddsglasögon med sidoskydd eller kemikaliesäkra glasögon skall bäras om risk för stänk finns.

Skyddande ögonutrustning ska uppfylla EN166.

**Kroppsskydd:**

Använd lämpliga skyddskläder.

Skyddskläder skall uppfylla EN 14605 för vätskestänk eller EN 13982 för damm.

**Rekommenderad personlig skyddsutrustning:**

Den information som tillhandahålls för personlig skyddsutrustning är endast för handledning. En fullständig riskbedömning bör genomföras innan du använder denna produkt för att bestämma lämplig personlig skyddsutrustning för att passa lokala förhållanden. Personlig skyddsutrustning skall överensstämma med relevant EN-standard.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

|   |   |
|---|---|
| Utseende                                      | Pasta<br>Pasta<br>grå                     |
| Lukt  | Karakteristisk                            |
| 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 °C (> 212 °F)                     |
| Flampunkt                                     | 32 °C (89,6 °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<br>(23 °C (73,4 °F))                 | 1,5 g/cm <sup>3</sup>                     |
| Skrymdensitet (skakdensitet, volymvikt)       | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Löslighet                                     | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Löslighet, kvalitativ<br>(lösningssm: Vatten) | Olöslig                                   |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten      | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Självtändningstemperatur                      | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Sönderfallstemperatur                         | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Viskositet<br>(Physica Rheolab)               | 1.900 - 4.300 pa.s                        |
| Viskositet (kinematisk)                       | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Explosiva egenskaper                          | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Oxiderande egenskaper                         | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |



**9.2 Annan information**

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt  
Maximalt VOC-innehåll:

140 g/L

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Inga kända vid avsedd användning.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

**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**

Se avsnitt reaktivitet.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända.

**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                            |
| Hydrokinon<br>123-31-9   | LD50     | 367 mg/kg              | Råtta | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

**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:**

Inga data tillgängliga.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:**

Inga data tillgängliga.

**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<br>sensibiliserende | Marsvin maximeringstest | Marsvin | Magnusson and Kligman Method |
| Hydrokinon<br>123-31-9   | sensibiliserende         | Marsvin maximeringstest | Marsvin | ospecificerad                |

**Mutagenitet i könseller:**

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<br>Toxicology: In Vitro Sister<br>Chromatid Exchange Assay in<br>Mammalian Cells) |
| Hydrokinon<br>123-31-9   | Negativ  | Bateriell test av<br>återmutation (Ames<br>test)   | vid och utan                                 |     | EU Method B.13/14<br>(Mutagenicity)   |
| Styren<br>100-42-5       | Negativ  | inandning: ånga                                    |  | Mus | ospecificerad   |

**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) |

**Reproduktionstoxicitet:**

Inga data tillgängliga.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:**

Inga data tillgängliga.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering::**

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

| Farliga ämnen<br>CAS-nr. | Resultat / Värde   | Exponering<br>sväg   | 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  |
| Hydrokinon<br>123-31-9   | NOAEL >= 250 mg/kg | oral:<br>sondmatning | 14 days<br>5 days/week. 12<br>doses         | Råtta | OECD Guideline 407<br>(Repeated Dose 28-Day<br>Oral Toxicity in Rodents) |

**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)        |
| Hydrokinon<br>123-31-9   | LC50     | 0,638 mg/L | 96 h           | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

**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) |
| Hydrokinon<br>123-31-9   | EC50     | 0,134 mg/L | 48 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) |
| Hydrokinon<br>123-31-9   | NOEC     | 0,0057 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) |
| Hydrokinon<br>123-31-9   | EC50     | 0,335 mg/L | 72 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) |
| Hydrokinon<br>123-31-9   | EC50     | 0,038 mg/L | 30 min         |   | not specified  |

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.

| 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))   |
| Hydrokinon<br>123-31-9   | lätt biologiskt nedbrytbar      | aerob   | 75 - 81 %     | 30 d           | EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)                                |

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga.

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

### 12.4. Rörligheten i jord

Härdade bindemedel är immobila.

| 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) |
| Hydrokinon<br>123-31-9   | 0,59   |            | EU Method A.8 (Partition Coefficient)  |

### 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) |
| Hydrokinon<br>123-31-9   | 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:

Samlas upp och lämnas till återvinningsföretag eller till godkänd destruktionsfirma.

Produkt deponeras enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

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.

Avfallskod

08 04 09 rester av bindemedel och tätningsmedel som innehåller organiska lösningsmedel och andra farliga ämnen  
EAK-avfallskoderna är inte produkt- utan ursprungsrelaterade. Tillverkaren kan därför inte ange någon avfallskod för produkter som används inom olika branscher. De angivna koderna ska betraktas som en rekommendation för användaren.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. FN-nummer

|      |      |
|------|------|
| ADR  | 2055 |
| RID  | 2055 |
| ADN  | 2055 |
| IMDG | 2055 |
| IATA | 2055 |

### 14.2. Officiell transportbenämning

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| ADR  | STYRENMONOMER, STABILISERAD (lösning) |
| RID  | STYRENMONOMER, STABILISERAD (lösning) |
| ADN  | STYRENMONOMER, STABILISERAD (lösning) |
| IMDG | STYRENE MONOMER, STABILIZED (lösning) |
| IATA | Styrene monomer, stabilized (lösning) |

### 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.                                 |

Vid sändning som sats (komponent A och B) gäller följande klassificering av farligt gods: UN 3269 flerkomponentssystem med polyesterharts, 3, III.

### 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<br>(EU) | < 20,00 % |
|----------------------|-----------|

**VOC Färger och lacker (EU):**

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| reglerande underlag:     | Direktiv 2004/42/EC |
| Produkt(under)kategori:  | B(b) Spackelmassa   |
| Fas I (fr.o.m.1.1.2007): | 250 g/L             |
| Maximalt VOC-innehåll:   | 140 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:

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H302 Skadligt vid förtäring.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Övrig information:**

"Angivelsen 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.**