



## Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr 1907/2006

Sidan 1 / 9

Plastic Padding Galva

SDB-nr : 205098  
V001.5

Reviderat den: 18.02.2011  
Utskriftsdatum: 04.01.2012

### 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

**Produktbeteckning:**

Plastic Padding Galva

**Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**

Avsedd användning:  
2-komponents spackel

**Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:**

Henkel Norden AB  
Box 151 22  
167 15 Bromma

SE

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

**Telefonnummer för nödsituationer:**

+46 10 480 7500 (kontorstid)

### 2. Farliga egenskaper

**Klassificering av ämnet eller blandningen:**

**Klassificering (DPD):**

R10 Brandfarligt.  
Xn - Hälsoskadlig  
R20 Farligt vid inandning.  
Xi - Irriterande  
R36/38 Irriterar ögonen och huden.

**Märkningsuppgifter (DPD):**

Xn - Hälsoskadlig



R-fraser:

- R10 Brandfarligt.
- R20 Farligt vid inandning.
- R36/38 Irriterar ögonen och huden.

S-fraser:

- S2 Förvaras oåtkomligt för barn.
- S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden.
- S23 Undvik inandning av ånga.
- S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
- S28 Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket tvål och vatten.

Xn - Hälsoskadlig



R-fraser:

- R10 Brandfarligt.
- R20 Farligt vid inandning.
- R36/38 Irriterar ögonen och huden.

S-fraser:

- S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden.
- S23 Undvik inandning av ånga.
- S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
- S28 Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket tvål och vatten.

Tilläggsinformation:

- Endast för konsumentmarknaden: S2 Förvaras oåtkomligt för barn.
- S46 Vid förtäring kontakta läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Innehåller:

Styren

**Andra faror:**

- Inga vid avsedd användning.

**3. Sammansättning/information om beståndsdelar**

**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                                      | 10- 20 % | Akut toxicitet 4; inandning<br>H332<br>Lättantändliga vätskor 3<br>H226<br>Irriterande på huden 2<br>H315<br>Ögonirritation 2<br>H319 |

Denna tabell visar endast farliga ingredienser där en CLP- klassificering redan finns tillgänglig.  
För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se rubrik 16 "Annan information".  
Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

**Angivande av ämnen enligt DPD (EG) nr 1999/45:**

| Farliga komponenter<br>CAS-nr. | EG-nummer<br>REACH-<br>Registreringsnum<br>mer | Halt      | Klassificering  |
|--------------------------------|--|-----------|---|
| Styren<br>100-42-5             | 202-851-5                                      | 10 - 20 % | R10<br>Xn - Hälsoskadlig; R20<br>Xi - Irriterande; R36/38 |

För fullständig ordalydelse av R-fraser som anges med koder, se rubrik 16 "Annan information".  
Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

#### 4. Åtgärder vid första hjälpen

**Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:****Inhalation:**

Uppsök frisk luft. Sök läkare om symtomen kvarstår.

**Hudkontakt:**

Tvätta genast huden noga med tvål och vatten.  
Sök läkarvård om irritation kvarstår.

**Ögonkontakt:**

Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.  
Kontakta läkare.

**Förtäring:**

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

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

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

HUD: Rodnad, inflammation.

ÖGON: Irritation, konjunktivit (ögoninflammation).

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

Se punkt: Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### 5. Brandbekämpningsåtgärder

**Släckmedel:****Lämpliga släckmedel:**

Koldioxid, skum, pulver.

**Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:**

Inga kända.

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

I händelse av brand kan kolmonoxid (CO) och koldioxid (CO<sub>2</sub>) frigöras.

Kyl ner behållare i farozonen med spolande vatten.

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

**Råd till brandbekämpningspersonal:**

Brandbekämpare måste bära sluten andningsapparat.

**Tilläggsinformation:**

Andas ej in explosions- eller brandgaser.

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

**Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:**

Förvaras åtskilt från antändningskällor

Sörj för tillräcklig ventilation.

**Miljöskyddsåtgärder:**

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

**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.

**Hänvisning till andra avsnitt**

Beakta råd i punkt 8.

## 7. Hantering och lagring

**Försiktighetsmått för säker hantering:**

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Förvaras åtskilt från tändkällor. Rök inte.

Använd endast på väl ventilerade platser.

Undvik öppen eld och antändningskällor.

Rökning förbjuden.

**Allmänna hygieniska åtgärder:**

Sörj för god industrihygien

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.

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

Håll antändningskällor borta från riskzonen.

Behållaren ska förvaras på en sval plats med god ventilation.

**Specifik slutanvändning:**

2-komponents spackel

## 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### Kontrollparametrar:

Gäller för  
SE

| Ingående ämnen     | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Typ                  | Kategori   | Anmärkningar |
|--------------------|-----|-------------------|----------------------|--|--------------|
| STYREN<br>100-42-5 | 20  | 90                | Nivågränsvärde       |  | SWO          |
| STYREN<br>100-42-5 |     |                   | Beteckning för huden | Kan absorberas genom huden                       | SWO          |
| STYREN<br>100-42-5 | 50  | 200               | Korttidsvärde        |  | SWO          |
| STYREN<br>100-42-5 |     |                   |                      | Medicinsk kontroll krävs vid hantering av ämnet. | SWO          |

### Begränsning av exponeringen:

#### Andningsskydd:

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

#### 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 nöting.

#### Ögonskydd:

Undvik kontakt med ögonen.  
Använd skyddsglasögon.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

|  |   |
|--|---|
| Utseende                                     | Pasta                                     |
| Lukt   | Ljuskul<br>Karakteristisk                 |
| pH-värde                                     | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Initial kokpunkt                             | > 100,0 °C (> 212 °F)                     |
| Flampunkt                                    | 32 °C (89.6 °F)                           |
| Sönderfallstemperatur                        | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Ångtryck                                     | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Densitet<br>(20,0 °C (68 °F))                | 1,8000 g/cm <sup>3</sup>                  |
| Skrymdensitet (skakdensitet, volymvikt)      | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Viskositet                                   | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Viskositet (kinematisk)                      | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Explosiva egenskaper                         | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Löslighet, kvalitativ<br>(lösningsm: Vatten) | Olöslig                                   |
| Stelningstemperatur                          | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Smältpunkt                                   | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Brandfarlighet                               | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Självtändningstemperatur                     | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Explosionsgräns                              | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten     | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Avdunstningshastighet                        | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Ångdensitet                                  | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Oxiderande egenskaper                        | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |

**Annan information:**

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

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

Inga vid avsedd användning.

**Kemisk stabilitet:**

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

**Risken för farliga reaktioner:**

Se avsnitt reaktivitet

**Förhållanden som ska undvikas:**

Värme, eld, gnistor och andra antändningskällor.

**Oförenliga material:**

Inga vid avsedd användning.

**Farliga sönderdelningsprodukter:**

Koloxider

**11. Toxikologisk information****Allmänna uppgifter om toxikologi:**

Beredningen är klassificerad enligt den konventionella metod som beskrivs i artikel 6(1)(a) i Direktiv 1999/45/EG. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

**Akut oral toxicitet:**

Kan ge irritation i matsmältningsorganen.

**Akut inhalativ toxicitet:**

Farligt vid inandning.

Kan orsaka huvudvärk och yrsel.

**Hudirritation:**

Uttorkande. Gör huden mer känslig för andra kemikalier

Irriterande på huden

**Ögonirritation:**

Irriterar ögonen.

**Akut toxicitet:**

| Farliga komponenter<br>CAS-nr. | Värdetyp     | Värde                               | Exponeringsväg     | Exponeringstid | art            | Metod |
|--------------------------------|--------------|-------------------------------------|--------------------|----------------|----------------|-------|
| Styren<br>100-42-5             | LD50<br>LC50 | 6.600 - 8.000<br>mg/kg<br>11,8 mg/L | oral<br>inhalation | 4 h            | Råtta<br>Råtta |       |

**Luftvägs-/hudsensibilisering:**

| Farliga komponenter<br>CAS-nr. | Resultat        | Testtyp                            | art     | Metod |
|--------------------------------|-----------------|------------------------------------|---------|-------|
| Styren<br>100-42-5             | not sensitising | Guinea pig<br>maximisation<br>test | Marsvin |       |

**Toxicitet vid upprepad dosering**

| Farliga komponenter CAS-nr. | Resultat      | Exponering sväg | Exponeringstid / Exponeringsfrekvens | art   | Metod |
|-----------------------------|---------------|-----------------|--------------------------------------|-------|-------|
| Styren<br>100-42-5          | LOAEL=150 ppm | inhalation      | 3 week 4 hour/day, 5 day/week        | Råtta |       |

**12. Ekologisk information****Allmänna uppgifter om ekologi:**

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

Beredningen är klassificerad enligt den konventionella metod som beskrivs i artikel 6(1)(a) i Direktiv 1999/45/EG. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

**Ekotoxicitet:**

Uppgifter för produkten saknas.

**Rörlighet:**

Härdade bindemedel är immobil.

**Toxicitet:**

| Farliga komponenter CAS-nr. | Värdetyp | Värde     | Studie av akut toxicitet | Exponeringstid | art  | Metod  |
|-----------------------------|----------|-----------|--------------------------|----------------|--|--|
| Styren<br>100-42-5          | LC50     | 25,1 mg/L | Fish                     | 96 h           | Lepomis macrochirus  | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             |
| Styren<br>100-42-5          | EC50     | 23 mg/L   | Daphnia                  | 48 h           | Daphnia magna  | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Styren<br>100-42-5          | EC50     | 329 mg/L  | Algae                    | 72 h           | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)          |

**Persistens och nedbrytbarhet:**

| Farliga komponenter CAS-nr. | Resultat              | Exponeringsväg | Nedbrytbarhet | Metod   |
|-----------------------------|-----------------------|----------------|---------------|---|
| Styren<br>100-42-5          | readily biodegradable | aerobic        | 87 %          | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test) |

**Bioackumuleringsförmåga / Rörligheten i jord:**

| Farliga komponenter CAS-nr. | LogKow | Biokoncentrationsfaktor (BCF) | Exponeringstid | art | Temperatur | Metod  |
|-----------------------------|--------|-------------------------------|----------------|-----|------------|--|
| Styren<br>100-42-5          | 2,96   |                               |                |     |            | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method) |

**13. Avfallshandling****Avfallsbehandlingsmetoder:**

Avfallshantering av produkten:  
Rekommenderar förbränning under kontrollerade förhållanden.

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

## 14. Transport information

### Vägtransport ADR:

|                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Klass:                    | 3                                     |
| Förpackningsgrupp:        | III                                   |
| Klassificeringskod:       | F1                                    |
| Nr för märkning av faran: | 39                                    |
| UN-nr:                    | 2055                                  |
| Varningsetikett:          | 3                                     |
| Benämning:                | STYRENMONOMER, STABILISERAD (lösning) |
| Tunnelrestriktionskod:    | (D/E)                                 |

### Järnvägstransport RID:

|                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Klass:                    | 3                                     |
| Förpackningsgrupp:        | III                                   |
| Klassificeringskod:       | F1                                    |
| Nr för märkning av faran: | 39                                    |
| UN-nr:                    | 2055                                  |
| Varningsetikett:          | 3                                     |
| Benämning:                | STYRENMONOMER, STABILISERAD (lösning) |
| Tunnelrestriktionskod:    |                                       |

### Insjötransport ADN:

|                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Klass:                    | 3                                     |
| Förpackningsgrupp:        | III                                   |
| Klassificeringskod:       | F1                                    |
| Nr för märkning av faran: |                                       |
| UN-nr:                    | 2055                                  |
| Varningsetikett:          | 3                                     |
| Benämning:                | STYRENMONOMER, STABILISERAD (lösning) |

### Sjötransport IMDG:

|                       |                                       |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Klass:                | 3                                     |
| Förpackningsgrupp:    | III                                   |
| UN-nr:                | 2055                                  |
| Varningsetikett:      | 3                                     |
| EmS:                  | F-E ,S-D                              |
| Marine pollutant:     | -                                     |
| Proper shipping name: | STYRENE MONOMER, STABILIZED (lösning) |



**Flygfrakt IATA:**

|                                   |                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Klass:                            | 3                                     |
| Förpackningsgrupp:                | III                                   |
| Packaging-Instruction (passenger) | 309                                   |
| Packaging-Instruction (cargo)     | 310                                   |
| UN-nr:                            | 2055                                  |
| Varningsetikett:                  | 3                                     |
| Proper shipping name:             | Styrene monomer, stabilized (lösning) |

**Ytterligare transportinformation:**

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

**15. Gällande föreskrifter****Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:****VOC Färger och lacker (EU):**

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Produkt(under)kategori:  | Spackelmassa |
| Fas I (fr.o.m.1.1.2007): | 250 g/L      |
| Maximalt VOC-innehåll:   | 140 g/L      |

**16. Annan information**

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

R10 Brandfarligt.  
R20 Farligt vid inandning.  
R36/38 Irriterar ögonen och huden.  
H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H332 Skadligt vid inandning.

**Övrig information:**

"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."  
Detta säkerhetsdatablad har framställts i enlighet med Council Directive 67/548/EEC och dess efterföljande ändringar, samt i enlighet med Commission Directive 1999/45/EC.