



## Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr 1907/2006

Sidan 1 / 9

Plastic Padding Härdare Gul

SDB-nr : 205010  
V002.2

Reviderat den: 09.03.2011  
Utskriftsdatum: 04.01.2012

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

**Produktbeteckning:**

Plastic Padding Härdare Gul

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

Avsedd användning:  
Härningskomponent

**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):**

O - Oxiderande  
R7 Kan orsaka brand.  
Xi - Irriterande  
R36 Irriterar ögonen.  
N - Miljöfarlig  
R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
Sensibiliserande  
R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

**Märkningsuppgifter (DPD):**

O - Oxiderande



N - Miljöfarlig



Xi - Irriterande

**R-fraser:**

- R7 Kan orsaka brand.
- R36 Irriterar ögonen.
- R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
- R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**S-fraser:**

- S2 Förvaras oåtkomligt för barn.
- S3/7 Förpackningen förvaras väl tillsluten och svalt.
- S24 Undvik kontakt med huden.
- 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.
- S37 Använd lämpliga skyddshandskar.
- S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

**Tilläggsinformation:**

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

**Innehåller:**

DiBenzoylperoxid

**Andra faror:**

Inga vid avsedd användning.

**3. Sammansättning/information om beståndsdelar****Allmän kemisk karaktärisering:**

Härdningsmedel

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

| Farliga komponenter<br>CAS-nr.          | EG-nummer<br>REACH-<br>Registreringsnum-<br>mer | Halt           | Klassificering   |
|---|---|----------------|--|
| DiBenzoylperoxid<br>94-36-0             | 202-327-6                                       | >= 40- <= 60 % | Organiska peroxider B<br>H241<br>Ögonirritation 2<br>H319<br>Sensibiliserande på huden 1<br>H317 |
| Dipropylenglykoldibenzoat<br>27138-31-4 | 248-258-5                                       | >= 20- <= 30 % |  |

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  |
|---|---|-----------------|---|
| DiBenzoylperoxid<br>94-36-0             | 202-327-6                                       | >= 40 - <= 60 % | E - Explosivt; R3<br>Xi - Irriterande; R36<br>O - Oxiderande; R7<br>R43 |
| Dipropylenglykoldibenzoat<br>27138-31-4 | 248-258-5                                       | >= 20 - <= 30 % | N - Miljöfarlig; R51/53   |

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:**

ÖGON: Irritation, konjunktivit (ögoninflammation).

Hud: Utslag, Urtikaria (nässelutslag).

**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:**

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:**

Andas ej in explosions- eller brandgaser.  
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:**

Härningskomponent

## 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

**Kontrollparametrar:**

Gäller för  
SE

inga

**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 nötning.

**Ögonskydd:**

Undvik kontakt med ögonen.  
Använd skyddsglasögon.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

|  |   |
|--|---|
| Utseende                                 | Pasta<br>gul                              |
| Lukt                                     | Mild                                      |
| pH-värde                                 | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Initial kokpunkt                         | Inte tillämpligt                          |
| Flampunkt                                | > 50,0 °C (> 122 °F); Leverantörsmetod    |
| Sönderfallstemperatur                    | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Ångtryck                                 | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Densitet                                 | 1,2000 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                    | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Stelningsstemperatur                     | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Smältpunkt                               | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Brandfarlighet                           | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Självantändningstemperatur               | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Explosionsgräns                          | Ej bestämd(t)                             |
| 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:

Reagerar med reduktionsmedel.  
tungmetaller.  
Reagerar med syror.

### Risken för farliga reaktioner:

Se avsnitt reaktivitet

### Förhållanden som ska undvikas:

Värme, eld, gnistor och andra antändningskällor.  
Förvaring tillsammans med oförenliga material.  
Undvik att blanda harts (del A) och härdningsmedel (del B) såvida det inte ska användas omedelbart.

### Oförenliga material:

Inga data tillgängliga.

## 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:

Kan irritera andningsorganen

**Hudirritation:**

Förlängd eller upprepad kontakt kan irritera huden.  
Kan ge allergi vid hudkontakt.

**Ögonirritation:**

Irriterar ögonen.

**Akut toxicitet:**

| Farliga komponenter CAS-nr.             | Värdetyp             | Värde                                      | Exponeringsväg               | Exponeringstid | art                  | Metod  |
|---|----------------------|--|------------------------------|----------------|----------------------|--|
| Dipropylenglykoldibenzoat<br>27138-31-4 | LD50<br>LC50<br>LD50 | 3.914 mg/kg<br>> 200 mg/L<br>> 2.000 mg/kg | oral<br>inhalation<br>dermal | 4 h            | Rått<br>Rått<br>Rått | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)<br>OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

**Frätande/irriterande på huden:**

| Farliga komponenter CAS-nr.             | Resultat        | Exponeringstid | art   | Metod  |
|---|-----------------|----------------|-------|--|
| Dipropylenglykoldibenzoat<br>27138-31-4 | Ej irriterande. | 4 h            | Kanin | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:**

| Farliga komponenter CAS-nr.             | Resultat        | Exponeringstid | art   | Metod   |
|---|-----------------|----------------|-------|---|
| Dipropylenglykoldibenzoat<br>27138-31-4 | Ej irriterande. |                | Kanin | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

**Luftvägs-/hudsensibilisering:**

| Farliga komponenter CAS-nr.             | Resultat        | Testtyp | art     | Metod                                   |
|---|-----------------|---------|---------|---|
| Dipropylenglykoldibenzoat<br>27138-31-4 | not sensitising |         | Marsvin | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |

**Mutagenitet i könseller:**

| Farliga komponenter CAS-nr.             | Resultat                      | Typ av studie / Administreringsväg  | Metabolisk aktivering / Exponeringstid       | art | Metod  |
|---|-------------------------------|---|--|-----|--|
| Dipropylenglykoldibenzoat<br>27138-31-4 | Negativ<br>Negativ<br>Negativ | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)<br>in vitro mammalian chromosome aberration test<br>mammalian cell gene mutation assay | vid och utan<br>vid och utan<br>vid och utan |     | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)<br>OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)<br>OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |

**Toxicitet vid upprepad dosering**

| Farliga komponenter CAS-nr.             | Resultat           | Exponering sväg | Exponeringstid / Exponeringsfrekvens | art  | Metod  |
|---|--------------------|-----------------|--------------------------------------|------|--|
| Dipropylenglykoldibenzoat<br>27138-31-4 | NOAEL=> 1000 mg/kg | oral: feed      | 90 days daily                        | Rått | OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |

## 12. Ekologisk information

### Allmänna uppgifter om ekologi:

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

Giftigt för vattenorganismer.

Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

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 immobilila.

### Toxicitet:

| Farliga komponenter<br>CAS-nr.          | Värdetyp | Värde     | Studie av akut toxicitet | Exponeringstid | art   | Metod  |
|---|----------|-----------|--------------------------|----------------|---|--|
| DiBenzoylperoxid<br>94-36-0             | LC50     | 2 mg/L    | Fish                     | 96 h           | Poecilia reticulata   | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             |
| DiBenzoylperoxid<br>94-36-0             | EC50     | 2,91 mg/L | Daphnia                  | 48 h           | Daphnia magna   | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Dipropylenglykoldibenzoat<br>27138-31-4 | LC50     | 3,7 mg/L  | Fish                     | 96 h           | Pimephales promelas   | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             |
| Dipropylenglykoldibenzoat<br>27138-31-4 | EC50     | 19,3 mg/L | Daphnia                  | 48 h           | Daphnia magna   | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Dipropylenglykoldibenzoat<br>27138-31-4 | EC50     | 15 mg/L   | Algae                    | 72 h           | Selenastrum capricornutum<br>(new name: Pseudokirchnerella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)          |

### Persistens och nedbrytbarhet:

| Farliga komponenter<br>CAS-nr.          | Resultat              | Exponeringsväg | Nedbrytbarhet | Metod   |
|---|-----------------------|----------------|---------------|---|
| DiBenzoylperoxid<br>94-36-0             | readily biodegradable |                | > 60 %        | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test) |
| Dipropylenglykoldibenzoat<br>27138-31-4 | readily biodegradable | aerobic        | 87 %          | OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test) |

### Bioackumuleringsförmåga / Rörligheten i jord:

| Farliga komponenter<br>CAS-nr.          | LogKow | Biokoncentrationsfaktor (BCF) | Exponeringstid | art | Temperatur | Metod   |
|---|--------|-------------------------------|----------------|-----|------------|---|
| DiBenzoylperoxid<br>94-36-0             | 3,46   |                               |                |     |            |   |
| Dipropylenglykoldibenzoat<br>27138-31-4 | 3,9    |                               |                |     |            | OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method) |

## 13. Avfallshantering

### 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:                     | 5.2                          |
| Förpackningsgrupp:         |                              |
| Klassificeringskod:        | P1                           |
| Nr för märkning av faran:  |                              |
| UN-nr:                     | 3108                         |
| Varningsetikett:           | 5.2                          |
| Benämning:                 | ORGANISK PEROXID TYP E, FAST |
| Tunnelrestriktionskod:     | (D)                          |
| Ytterligare ämnesegenskap: | Miljöfarlig                  |

### Järnvägstransport RID:

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Klass:                     | 5.2                          |
| Förpackningsgrupp:         |                              |
| Klassificeringskod:        | P1                           |
| Nr för märkning av faran:  | 539                          |
| UN-nr:                     | 3108                         |
| Varningsetikett:           | 5.2                          |
| Benämning:                 | ORGANISK PEROXID TYP E, FAST |
| Tunnelrestriktionskod:     |                              |
| Ytterligare ämnesegenskap: | Miljöfarlig                  |

### Insjötransport ADN:

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Klass:                     | 5.2                          |
| Förpackningsgrupp:         |                              |
| Klassificeringskod:        | P1                           |
| Nr för märkning av faran:  |                              |
| UN-nr:                     | 3108                         |
| Varningsetikett:           | 5.2                          |
| Benämning:                 | ORGANISK PEROXID TYP E, FAST |
| Ytterligare ämnesegenskap: | Miljöfarlig                  |

### Sjötransport IMDG:

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Klass:                | 5.2   |
| Förpackningsgrupp:    |   |
| UN-nr:                | 3108  |
| Varningsetikett:      | 5.2   |
| EmS:                  | F-J ,S-R  |
| Marine pollutant:     | P   |
| Proper shipping name: | ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (DIBENZOYL PEROXIDE) (Dipropylenglycol dibenzoate) |



**Flygfrakt IATA:**

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Klass:                            | 5.2   |
| Förpackningsgrupp:                |   |
| Packaging-Instruction (passenger) | 510   |
| Packaging-Instruction (cargo)     | 513   |
| UN-nr:                            | 3108  |
| Varningsetikett:                  | 5.2, HEAT   |
| Proper shipping name:             | Organic peroxide type E, solid (Dibenzoyl peroxide) |

**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:**

**16. Annan information**

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

- R3 Mycket explosivt vid stöt, friktion, eld eller annan antändningsorsak.
- R36 Irriterar ögonen.
- R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
- R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- R7 Kan orsaka brand.
- H241 Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

**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.