



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

Sidan 1 / 14

SDB-nr : 205010  
V004.4

Plastic Padding Härdare Gul

Reviderat den: 28.04.2014  
Utskriftsdatum: 25.09.2014

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Plastic Padding Härdare Gul

#### Innehåller:

DiBenzoylperoxid

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

Avsedd användning:

Härdningskomponent

#### 1.3 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

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 10 480 7500 (kontorstim)

+46 8-33 12 31

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (CLP):

Organiska peroxider	Typ E
H242 Brandfarligt vid uppvärmning.	
Ögonirritation	Kategori 2
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.	
Sensibiliserande på huden	Kategori 1
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.	
Akuta faror för vattenmiljön	Kategori 1
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.	
Långvariga faror för vattenmiljön	Kategori 2
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.	

**Klassificering (DPD):**

O - Oxiderande  
 R7 Kan orsaka brand.  
 Xi - Irriterande  
 R36 Irriterar ögonen.  
 Sensibiliserande  
 R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.  
 N - Miljöfarlig  
 R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**2.2 Märkningsuppgifter****Märkningsuppgifter (CLP):**

<b>Faropiktogram:</b>	
<b>Signalord:</b>	Varning
<b>Faroangivelse:</b>	H242 Brandfarligt vid uppvärmning. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
<b>Skyddsangivelse:</b>	***Endast för konsumentmarknaden: P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P501 Bortskaffa avfall och rester enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.***
<b>Skyddsangivelse: Förebyggande</b>	P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P273 Undvik utsläpp till miljön.
<b>Skyddsangivelse: Åtgärder</b>	P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

**Märkningsuppgifter (DPD):**

O - Oxiderande



N - Miljöfarlig



Xi - Irriterande

**R-fraser:**

R7 Kan orsaka brand.

R36 Irriterar ögonen.

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

R50/53 Mycket 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

**2.3. Andra faror**

Inga vid avsedd användning.

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

Härdningsmedel

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

Farliga komponenter CAS-nr.	EG-nummer REACH- Registreringsnum- mer	Halt	Klassificering
DiBenzoylperoxid 94-36-0	202-327-6 01-2119511472-50	>= 40- <= 60 %	Organiska peroxider B H241 Ögonirritation 2 H319 Akuta faror för vattenmiljön 1 H400 Sensibiliserande på huden 1 H317 Långvariga faror för vattenmiljön 2 H411 M-faktor 10
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	248-258-5 01-2119529241-49	>= 20- <= 30 %	Långvariga faror för vattenmiljön 3 H412

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 CAS-nr.	EG-nummer REACH- Registreringsnum mer	Halt	Klassificering
DiBenzoylperoxid 94-36-0	202-327-6 01-2119511472-50	>= 40 - <= 60 %	E - Explosivt; R3 Xi - Irriterande; R36 O - Oxiderande; R7 R43 N - Miljöfarlig; R50
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	248-258-5 01-2119529241-49	>= 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.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

**4.1 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.

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

ÖGON: Irritation, konjunktivit (ögoninflammation).

Hud: Utslag, Urtikaria (nässelutslag).

**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 ängor.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Brandbekämpare måste bära sluten andningsapparat.

**Tilläggsinformation:**

Andas ej in explosions- eller brandgaser.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Förvaras åtskilt från antändningskällor  
Sörj för tillräcklig ventilation.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

### 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.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta råd i avsnitt 8.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 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.

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

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

### 7.3 Specifik slutanvändning

Härningskomponent

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

Gäller för  
SE

Ingående ämnen	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Typ	Kategori	Anmärkningar
STEARATER, TOTALDAMM 557-05-1		5	Nivågränsvärde		SWO

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

Namn i förteckningen	Environmental Compartment	Exponerin gstid	Värde				Anmärkningar
			mg/l	ppm	mg/kg	övrigt	
DiBenzoylperoxid 94-36-0	Sötvatten					0,602 µg/L	
DiBenzoylperoxid 94-36-0	Havsvatten					0,0602 µg/L	
DiBenzoylperoxid 94-36-0	vatten (tillfälliga utsläpp)					0,602 µg/L	
DiBenzoylperoxid 94-36-0	STP					0,35 mg/L	
DiBenzoylperoxid 94-36-0	Sediment (sötvatten)				0,338 mg/kg		
DiBenzoylperoxid 94-36-0	jord				0,0758 mg/kg		
DiBenzoylperoxid 94-36-0	oral					6,67 mg/kg food	
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	Sötvatten					0,0037 mg/L	
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	Havsvatten					0,00037 mg/L	
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	vatten (tillfälliga utsläpp)					0,037 mg/L	
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	Sediment (sötvatten)				1,49 mg/kg		
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	Sediment (havsvatten)				0,149 mg/kg		
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	jord				1 mg/kg		
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	STP					10 mg/L	

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

Namn i förteckningen	Application Area	Exponeringssväg	Health Effect	Exposure Time	Värde	Anmärkningar
DiBenzoylperoxid 94-36-0	Arbetstagare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		11,75 mg/m <sup>3</sup>	
DiBenzoylperoxid 94-36-0	Arbetstagare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		6,6 mg/kg kroppsvikt/dygn	
DiBenzoylperoxid 94-36-0	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		2,9 mg/m <sup>3</sup>	
DiBenzoylperoxid 94-36-0	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		3,3 mg/kg kroppsvikt/dygn	
DiBenzoylperoxid 94-36-0	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		1,65 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	Arbetstagare	dermal	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		170 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	Arbetstagare	inhalation	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		35,08 mg/m <sup>3</sup>	
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	Arbetstagare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		8,8 mg/m <sup>3</sup>	
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	Arbetstagare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		10 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	allmänna befolkningen	dermal	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		80 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	allmänna befolkningen	inhalation	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		8,7 mg/m <sup>3</sup>	
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	allmänna befolkningen	oral	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		80 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		0,22 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		8,69 mg/m <sup>3</sup>	
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		5 mg/kg kroppsvikt/dygn	

**Biologiska gränsvärden:**

inga

**8.2 Begränsning av exponeringen:**

**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

**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:**

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

**Kroppsskydd:**

Använd lämpliga skyddskläder.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende	Pasta gul
Lukt	Mild
Lukttröskel	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
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

**9.2 Annan information**

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.1. Reaktivitet**

Reagerar med reduktionsmedel.  
tungmetaller.

Reagerar med syror.

**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.

Förvaring tillsammans med oförenliga material.

Undvik att blanda harts (del A) och härdningsmedel (del B) såvida det inte ska användas omedelbart.

**10.5. Oförenliga material**

Inga vid avsedd användning.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända vid avsedd användning.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1. Information om de toxikologiska effekterna****Allmänna uppgifter om toxicologi:**

Blandningen är klassificerad på grundval av tillgänglig riskinformation för ingredienserna enligt definitionen i klassificeringskriterierna för blandningar för varje riskklass eller differentiering i Bilaga I till Förordning 1272/2008/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.

**Ögonirritation:**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Sensibilisering:**

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**Akut toxicitet - förtäring:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	LD50	3.914 mg/kg	oral		Rått	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

**Akut toxicitet - inandning:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	LC50	> 200 mg/L	inhalation	4 h	Rått	

**Akut toxicitet - kontakt med hud:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		Rått	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

**Frätande/irriterande på huden:**

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

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:**

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

**Luftvägs-/hudsensibilisering:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Testtyp	art	Metod
DiBenzoylperoxid 94-36-0	sensibiliserande	Mus Lokal Lymfknut Test (LLNA)	Mus	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	icke sensibiliserande		Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

**Mutagenitet i könseller:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Typ av studie / Administreringsväg	Metabolisk aktivering / Exponeringstid	art	Metod
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	Negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	Negativ	in vitro kromosomavvikelsestest i däggdjur	vid och utan		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
	Negativ	genmutationstest i däggdjursceller	vid och utan		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 27138-31-4	NOAEL=> 1000 mg/kg	oral: foder	90 days daily	Råtta	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

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

Blandningen är klassificerad på grundval av tillgänglig riskinformation för ingredienserna enligt definitionen i klassificeringskriterierna för blandningar för varje riskklass eller differentiering i Bilaga I till Förordning 1272/2008/EG. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

**12.1. Toxicitet****Ekotoxicitet:**

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.  
Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Studie av akut toxicitet	Exponeringstid	art	Metod
DiBenzoylperoxid 94-36-0	LC50	0,06 mg/L	Fish	96 h	Daphnia magna	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
DiBenzoylperoxid 94-36-0	EC50	0,11 mg/L	Daphnia	48 h		OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
DiBenzoylperoxid 94-36-0	EC50	0,06 mg/L	Algae	72 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	LC50	3,7 mg/L	Fish	96 h		OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	EC50	19,3 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	NOEC	1 mg/L	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	EC50	4,9 mg/L	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

### Persistens/Nedbrytbarhet:

Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringsväg	Nedbrytbarhet	Metod
DiBenzoylperoxid 94-36-0	lätt biologiskt nedbrytbar		> 60 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	87 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga / 12.4. Rörligheten i jord

### Rörlighet:

Härdade bindemedel är immobila.

### Bioackumulering:

Uppgifter för produkten saknas.

Farliga komponenter CAS-nr.	LogKow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Exponeringstid	art	Temperatur	Metod
DiBenzoylperoxid 94-36-0	3,46	66,6		Fisk		OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)
DiBenzoylperoxid 94-36-0						
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	3,9					OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)

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

Farliga komponenter CAS-nr.	PBT/vPvB

DiBenzoylperoxid 94-36-0	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	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:

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

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. FN-nummer

ADR	3108
RID	3108
ADNR	3108
IMDG	3108
IATA	3108

### 14.2. Officiell transportbenämning

ADR	ORGANISK PEROXID TYP E, FAST (DIBENZOYLPEROXID)
RID	ORGANISK PEROXID TYP E, FAST (DIBENZOYLPEROXID)
ADNR	ORGANISK PEROXID TYP E, FAST (DIBENZOYLPEROXID)
IMDG	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (DIBENZOYL PEROXIDE) (Dipropylenglycol dibenzoate, Dibenzoyl peroxide)
IATA	Organic peroxide type E, solid (Dibenzoyl peroxide)

### 14.3. Faroklass för transport

ADR	5.2
RID	5.2
ADNR	5.2
IMDG	5.2
IATA	5.2 (HEAT)

### 14.4. Förpackningsgrupp

ADR	
RID	
ADNR	
IMDG	II
IATA	II

### 14.5. Miljöfaror

ADR	Miljöfarlig
RID	Miljöfarlig
ADNR	Miljöfarlig
IMDG	Miljöfarlig
IATA	Ej tillämbart.

### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

ADR	Ej tillämbart. Tunnelrestriktionskod: (D)
RID	Ej tillämbart.
ADNR	Ej tillämbart.
IMDG	IMDG-Code: Segregation group 16- Peroxides
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  
(1999/13/EC)

< 3 %

**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:

- R3 Mycket explosivt vid stöt, friktion, eld eller annan antändningsorsak.
- R36 Irriterar ögonen.
- R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
- R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- 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.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**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."