



Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr 1907/2006

Sidan 1 / 9

SDB-nr : 205010
V002.2

Plastic Padding Härdare Gul

Reviderat den: 09.03.2011
Utskriftsdatum: 22.02.2012

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 CAS-nr.	EG-nummer REACH- Registreringsnum- mer	Halt	Klassificering
DiBenzoylperoxid 94-36-0	202-327-6	>= 40- <= 60 %	Organiska peroxider B H241 Ögonirritation 2 H319 Sensibiliserande på huden 1 H317
Dipropylenglykoldibenzoat 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 CAS-nr.	EG-nummer REACH- Registreringsnum- mer	Halt	Klassificering
DiBenzoylperoxid 94-36-0	202-327-6	>= 40 - <= 60 %	E - Explosivt; R3 Xi - Irriterande; R36 O - Oxiderande; R7 R43
Dipropylenglykoldibenzoat 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:

Härtningskomponent

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 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 ³
()	
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 27138-31-4	LD50 LC50 LD50	3.914 mg/kg > 200 mg/L > 2.000 mg/kg	oral inhalation dermal	4 h	Råtta Råtta Råtta	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Frätande/irriterande på huden:

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

Luftvägs-/hudsensibilisering:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Testtyp	art	Metod
Dipropylenglykoldibenzoat 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 27138-31-4	Negativ Negativ Negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) in vitro mammalian chromosome aberration test mammalian cell gene mutation assay	vid och utan vid och utan vid och utan		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) 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: feed	90 days daily	Råtta	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 immobilisera.

Toxicitet:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Studie av akut toxicitet	Exponeringstid	art	Metod
DiBenzoylperoxid 94-36-0	LC50	2 mg/L	Fish	96 h	Poecilia reticulata	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
DiBenzoylperoxid 94-36-0	EC50	2,91 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	LC50	3,7 mg/L	Fish	96 h	Pimephales promelas	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	EC50	15 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
DiBenzoylperoxid 94-36-0	readily biodegradable		> 60 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	readily biodegradable	aerobic	87 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)

Bioackumuleringsförmåga / Rörligheten i jord:

Farliga komponenter CAS-nr.	LogKow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Exponeringstid	art	Temperatur	Metod
DiBenzoylperoxid 94-36-0	3,46					
Dipropylenglykoldibenzoat 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.