



## Sikkerhedsdatablad iht. (EF) nr. 1907/2006

Side 1 fra 10

Plastic Padding Haerder Gul

SDB-nr. : 205010  
V002.1  
revideret d.: 31.01.2011  
Trykdato: 21.09.2011

### 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

**Produktidentifikator:**

Plastic Padding Haerder Gul

**Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:**

Tiltænkt brug:  
Hærderkomponenter

**Dansk PR-nr.:**

Endnu ikke tildelt

**Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:**

Henkel Norden AB / Branch Copenhagen  
Helgeshøj Allé 20-22  
2630 TAASTRUP

DK

Tlf.: +46 10 480 7710

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

**Nødtelefon:**

+46 10 480 7500 (kontortid)

### 2. Fareidentifikation

**Klassificering af stoffet eller blandingen:**

**Klassificering (DPD):**

O - Brandnærende  
R7 Kan forårsage brand.  
Xi - Lokalirriterende  
R36 Irriterer øjnene.  
N - Miljøfarlig  
R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.  
Sensibiliserende  
R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

**Mærkningselementer (DPD):**

O - Brandnærende



N - Miljøfarlig



Xi - Lokalirriterende

**R-sætninger:**

- R7 Kan forårsage brand.
- R36 Irriterer øjnene.
- R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
- R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

**S-sætninger:**

- S2 Opbevares utilgængeligt for børn.
- S3/7 Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt sted.
- S24 Undgå kontakt med huden.
- S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
- S28 Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.
- S37 Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.
- S61 Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

**Yderligere henvisninger:**

- Kun til brug for offentligheden: S2 Opbevares utilgængeligt for børn.
- S46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

**Indeholder:**

BENZOYLPEROXID

**Andre farer:**

Ingen ved korrekt brug.

### 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

**Almen kemisk karakterisering:**

Hærder

**Deklaration af indholdstoffer i henhold til CLP (EC) nr. 1272/2008:**

Farlige komponenter CAS-nr.	EF-nummer REACH registreringsnr.	Indhold	Klassifikation
BENZOYLPEROXID 94-36-0	202-327-6	>= 40- <= 60 %	Organiske peroxider B H241 Øjenirritation 2 H319 Medfører overfølsomhed i huden 1 H317
Oxydipropyldibenzoat 27138-31-4	248-258-5	>= 20- <= 30 %	

**Kun farlige bestanddele, for hvilke en CLP klassificering allerede er til rådighed, vises i denne tabel.**

**For den fulde tekst af H-angivelser og andre forkortelser se sektion 16 "anden information".**

**Materialer uden klassificering kan have arbejdspladsrelaterede hygiejniske grænseværdier tilgængelige.**

**Deklaration af Indholdstoffer ifølge DPD (EC) nr. 1999/45:**

Farlige komponenter CAS-nr.	EF-nummer REACH registreringsnr.	Indhold	Klassifikation
BENZOYLPEROXID 94-36-0	202-327-6	>= 40 - <= 60 %	E - Eksplosiv; R3 Xi - Lokalirriterende; R36 O - Brandnærende; R7 R43
Oxydipropyldibenzoat 27138-31-4	248-258-5	>= 20 - <= 30 %	N - Miljøfarlig; R51/53

For oplysninger om den fulde tekst for R-sætninger angivet ved kode, se punkt 16 'Andre oplysninger'.  
Materialer uden klassificering kan have arbejdspladsrelaterede hygiejniske grænseværdier tilgængelige.

#### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

**Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:****Indånding:**

Personen bringes i frisk luft. Ved vedvarende symptomer, søg læge.

**Hudkontakt:**

Vaskes af med sæbe og rigeligt med vand.  
Ved fortsat irritation: Søg læge.

**Øjenkontakt:**

Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter.  
Kontakt en læge.

**Indtagelse:**

Skyl mundhulen, drik 1-2 glas vand, fremkald ikke opkastning, kontakt læge.  
Kontakt en læge.

**Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:**

ØJNE: Irritation, øjenbetændelse.

Hud: Udslæt, nældefeber.

**Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:**

Se afsnit: Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### 5. Brandbekæmpelse

**Slukningsmidler:****Egnede slukningsmidler:**

Kuldioxid, skum, pulver.

**Slukningsmidler, som af sikkerhedsmæssige grunde er uegnede:**

Ingen bekendt.

**Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:**

Kulilter, kvælstofilter, irriterende organiske dampe.

**Anvisninger for brandmandskab:**

Brandmænd bør benytte selvstændigt åndedrætsværn.

**Yderligere henvisninger:**

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

#### 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

**Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:**

Fjern antændelseskilder  
Sørg for tilstrækkelig tilførsel af frisk luft.

**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Stoffet må ikke udledes i kloakafløb.

**Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Hvis der spildes større mængder, anvendes inert absorberende materiale, som anbringes i en forseglede beholder til renovation.  
Hvis der spildes mindre mængder, kan disse tørres op med et stykke køkkenrulle, som derefter anbringes i en beholder til renovation.  
Vask det område, der er spildt på, omhyggeligt med sæbe og vand eller et opløseligt vaskemiddel

Vedrørende bortskaffelse se punkt 13.

**Henvielse til andre punkter**

Se kapitel 8.

## 7. Håndtering og opbevaring

**Forholdsregler for sikker håndtering:**

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.  
Undgå øjenkontakt og hudkontakt.  
Holdes væk fra antændelseskilder. - rygning forbudt.  
Bør kun anvendes i godt ventilerede rum.  
Undgå åben ild og antændingskilder.  
Ryging forbudt.

**Generelle hygiejneforholdsregler:**

Overhold god industriel hygiejne  
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.  
Vask hænderne før pauser og når arbejdet er slut.

**Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:**

Holdes væk fra antændingskilder.  
Opbevar beholderen på et køligt sted med god udluftning.

**Særlige anvendelser:**

Hærderkomponenter

## 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

**Kontrolparametre:**

Gælder for  
DK

Indholdsstof	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Type	Kategori	Bemærkninger
BENZOYLPEROXID 94-36-0		5	Grænseværdi		GV (DK)

**Eksponeringskontrol:****Åndedrætsværn:**

En godkendt maske eller iltapparat med indsats til organiske dampe skal anvendes, hvis produktet anvendes i et område med dårlig ventilation

**Håndbeskyttelse:**

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374)

.Egnede materialer ved kort kontakt eller stænk (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 2, svarende til > 30 minutter permeationstid iht. EN 374): Nitrilgummi (NBR;  $\geq 0,4$  mm lagtykkelse). Egnede materialer også ved længere, direkte kontakt (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutter permeationstid iht. EN 374): Nitrilgummi (NBR;  $\geq 0,4$  mm lagtykkelse). Angivelserne baserer på litteraturangivelser og informationer fra handskeproducenter eller er afledt ved analogikonklusioner fra lignende stoffer. Man skal være opmærksom på, at en kemikaliebeskyttelseshandskes anvendelsesvarighed i praksis kan være betydeligt kortere end den permeationstid, som er beregnet iht. EN 374, på grund af de mange påvirkende faktorer (f.eks. temperatur). Ved tegn på slitage skal handsken udskiftes.

**Øjenbeskyttelse:**

Undgå øjenkontakt

Brug stelbeskyttelsesbriller.

**Dansk kodenummer:**

00-5 (1993)

Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes og risikoen for indånding af dampe og sprøjtetåger skal gøres mindst mulig.

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber

**Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:**

Udseende	pasta gul
Lugt	mild
pH-værdi	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Begyndelseskogepunkt	Ikke anvendeligt
Flammepunkt	> 50,0 °C (> 122 °F); Supplier method
Dekomponeringstemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Damptryk	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Densitet ( )	1,2000 g/cm <sup>3</sup>
Pulverrumsvægt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Viskositet	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Viskositet (kinematisk)	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Eksplorative egenskaber	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Opløselighed, kvalitativt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Størkningstemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Smeltepunkt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Antændelighed	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Selvtændelsestemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Eksplisionsgrænser	Ikke bestemt
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Fordampningshastighed	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Dampmassefylde	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Oxiderende egenskaber	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt

**Andre oplysninger:**

Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt

## 10. Stabilitet og reaktivitet

**Reaktivitet:**

Reaktioner med reduktionsmidler.

tungmetaller.

Reagerer med syrer.

**Risiko for farlige reaktioner:**

Se sektion reaktivitet

**Forhold, der skal undgås:**

Varme, ild, gnister og andre antændelseskilder.

Opbevaring sammen med inkompatible materialer.

Undgå at blande harpiks (Del A) og hærdemiddel (Del B), med mindre det skal anvendes med det samme.

**Materialer, der skal undgås:**

Ingen data til rådighed.

## 11. Toksikologiske oplysninger

**Almene angivelser vedrørende toksikologi:**

Præparatet er klassificeret baseret på den konventionelle metode, der er skitseret i artikel 6 (1) (a) i direktiv 1999/45/EF.

Relevante foreliggende sundhed / økologiske oplysninger for stofferne i sektion 3 er givet i det følgende.

**Akut oral toksicitet:**

Kan medføre irritation af fordøjelseskanalen.

**Akut inhalativ toksicitet:**

Kan forårsage irritation i åndedrætssystem

**Hudirritation:**

Langvarig eller gentagen kontakt kan irritere huden.

Kan give overfølsomhed ved hudkontakt.

**Irritation af øjnene:**

Irriterer øjnene.

**Akut toksicitet:**

Farlige komponenter CAS-nr.	Værdityper	Værdi	Anvendelsesområde	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Oxydipropyldibenzoat 27138-31-4	LD50 LC50 LD50	3.914 mg/kg > 200 mg/L > 2.000 mg/kg	oral inhalation dermal	4 h	Rotte Rotte Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

**Hudætsning/-irritation:**

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Oxydipropyldibenzoat 27138-31-4	Ikke irriterende.	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation:**

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Oxydipropyldibenzoat 27138-31-4	Ikke irriterende.		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:**

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Testtype	Prøveemner	Metode
Oxydipropyldibenzoat 27138-31-4	not sensitising		Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

**Kimcellemutagenicitet:**

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Studiotype / Administrationsvej	Metabolisk aktevering/ eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Oxydipropyldibenzoat 27138-31-4	negativ negativ negativ	mammalian cell gene mutation assay bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) in vitro mammalian chromosome aberration test	ved og uden ved og uden ved og uden		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)

**Toksicitet ved gentagen dosering**

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Anvendelses område	Eksponeringstid / frekvens af anvendelsen	Prøveemner	Metode
Oxydipropyldibenzoat 27138-31-4	NOAEL=> 1000 mg/kg	oral: feed	90 days daily	Rotte	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

**12. Miljøoplysninger****Almene angivelser vedrørende økologi:**

Må ikke komme i kloakfløb / overfladevand / grundvand.

Giftig for vandorganismer.

Kan på lang sigt have skadelige virkninger i vandløb.

Præparatet er klassificeret baseret på den konventionelle metode, der er skitseret i artikel 6 (1) (a) i direktiv 1999/45/EF.

Relevante foreliggende sundhed / økologiske oplysninger for stofferne i sektion 3 er givet i det følgende.

**Økotoksicitet:**

Der er ingen tilgængelige data for produktet.

**Bearbejdningsforholdsregler:**

Hærdede klæbestoffer er immobile.

**Speciel dansk økologisk lovgivning:**

Der bør tages forholdsregler overfor skader på miljøet forårsaget af artikler der indeholder dette produkt.

**Toksicitet:**

Farlige komponenter CAS-nr.	Værditype	Værdi	Akut toxikologisk undersøgelse	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
BENZOYLPEROXID 94-36-0	LC50	2 mg/L	Fish	96 h	Poecilia reticulata	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
BENZOYLPEROXID 94-36-0	EC50	2,91 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Oxydipropyldibenzoat 27138-31-4	LC50	3,7 mg/L	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Oxydipropyldibenzoat 27138-31-4	EC50	19,3 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Oxydipropyldibenzoat 27138-31-4	EC50	15 mg/L	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

**Persistens og nedbrydelighed:**

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Anvendelsesområde	Nedbrydelighed	Metode
BENZOYLPEROXID 94-36-0	readily biodegradable		> 60 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Oxydi-propyldibenzoat 27138-31-4	readily biodegradable	aerobic	87 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)

**Bioakkumuleringspotentiale / Mobilitet i jord:**

Farlige komponenter CAS-nr.	LogKow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Eksponerings-tid	Prøveemner	Temperatur	Metode
BENZOYLPEROXID 94-36-0	3,46					
Oxydi-propyldibenzoat 27138-31-4	3,9					OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)

### 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

**Metoder til affaldsbehandling:**

Bortskaffelse af produktet:

Forbrænding er den anbefalede metode til bortskaffelse.

Bortskaffelse af den urensede emballage:

Efter brug bør tuber, pakninger og dåser indeholdende rester af dette produkt bortskaffes som kemisk forurenede affald efter lokale forskrifter.

Affaldskode

08 04 09 affaldsklæbestoffer og forseglere, der indeholder organiske opløsningsmidler og andre farlige stoffer

### 14. Transportoplysninger

**Vejtransport ADR:**

Klasse: 5.2  
 Emballagegruppe:  
 Klassifikationskode: P1  
 Nr. til kendt. af faren:  
 UN-nr.: 3108  
 Fareseddel: 5.2  
 Officielle godsbetegelse: ORGANISK PEROXID, TYPE E, FAST  
 Tunnelrestriktionskode: (D)  
 Yderligere materiale egenskaber: E1

**Jernbanetransport RID:**

Klasse: 5.2  
 Emballagegruppe:  
 Klassifikationskode: P1  
 Nr. til kendt. af faren: 539  
 UN-nr.: 3108  
 Fareseddel: 5.2  
 Officielle godsbetegelse: ORGANISK PEROXID, TYPE E, FAST  
 Tunnelrestriktionskode:  
 Yderligere materiale egenskaber: E1

**Flod- og kanaltransport ADN:**

Klasse: 5.2  
Emballagegruppe:  
Klassifikationskode: P1  
Nr. til kendet. af faren:  
UN-nr.: 3108  
Fareseddel: 5.2  
Officielle godsbetegnelse: ORGANISK PEROXID, TYPE E, FAST  
Yderligere materiale egenskaber: E1

**Søfartstransport IMDG:**

Klasse: 5.2  
Emballagegruppe:  
UN-nr.: 3108  
Fareseddel: 5.2  
EmS: F-J ,S-R  
Havskadeligt stof: P  
Proper shipping name: ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (DIBENZOYL PEROXIDE) (Dipropylenglycol dibenzoate)

**Lufttransport IATA:**

Klasse: 5.2  
Emballagegruppe:  
Packaging-Instruction (passenger) 510  
Packaging-Instruction (cargo) 513  
UN-nr.: 3108  
Fareseddel: 5.2, HEAT  
Proper shipping name: Organic peroxide type E, solid (Dibenzoyl peroxide)

**Yderligere oplysninger om transport:**

Ved forsendelse som sæt (komponent A og B) gælder følgende faregodsklassificering: UN 3269 polyesterharpiksflerkomponentsystem, 3, III.

**15. Oplysninger om regulering****Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:****Nationale forskrifter/henvisninger (Denmark):**

Danske særregler: Som en hovedregel må personer under 18 år ikke arbejde med dette produkt.  
Nationale reguleringer: Bekendtgørelse om unges arbejde. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6 april 2005.  
At-vejledning Stoffer og materialer-C.0.1, Grænseværdier for stoffer og materialer.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 302 af 13 maj 1993 om arbejde med kodenummererede produkter.  
Dansk kodenummer: 00-5 (1993)

## 16. Andre oplysninger

Mærkingen af produktet er angivet i Sektion 2. den fulde tekst for alle forkortelser angivet ved koder i dette sikkerhedsdatablad er som følger:

R3 Meget eksplosionsfarlig ved stød, gnidning, ild eller andre antændelseskilder.

R36 Irriterer øjnene.

R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R7 Kan forårsage brand.

H241 Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

### Yderligere informationer:

Informationen er givet på baggrund af vores nuværende erfaringer og gælder for produktet i den stand det leveres. Formålet er at beskrive vore produkter med hensyn til sikkerhedskrav ikke at garantere for bestemte egenskaber.

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med Rådets direktiv 67/548/EEC og dets efterfølgende tilføjelser og Kommissionens direktiv 1999/45/EC.