



## Sikkerhetsdatablad i.h.t. (EF) nr. 1907/2006 - ISO 11014-1

Side 1 av 1

Gelcoat part A

SDB-Nr.: 211392  
V001.4  
bearbeidet den: 01.11.2007  
Trykkdato: 06.07.2009

### 1. Stoff-/tilberednings- og firmabetegnelse

**Varenavn:**

Gelcoat part A

**Planlagt bruk:**

2 K Sparkelmasse

**Norsk PR-nr.:**

18871

**Firmabetegnelse:**

Henkel Norden AB  
Postboks 6405 Etterstad  
0604 Oslo

NO

Tel.: +47 23 37 15 20

**Ansvarlig for sikkerhetsdatabladet::**

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

**Informasjon i nødstilfeller:**

+46(0)31-7719450 (24h)

### 2. Mulige farer ved produktet

R36/38 Irriterer øynene og huden.  
R20 Farlig ved innånding.  
R10 Brannfarlig.  
R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.

### 3. Sammensetning / opplysninger om bestanddelene

**Deklarasjon av innholdsstoffer i.h.t. (EF) nr. 1907/2006:**

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	EINECS ELINCS	Innhold	Klassifisering
Styren 100-42-5	202-851-5	20 - 30 %	R10 Xn - Helsekadelig; R20 Xi - Irriterende; R36/38
Metyl metakrylat 80-62-6	201-297-1	1 - 5 %	F - Meget brannfarlig; R11 Xi - Irriterende; R37/38 R43
Metanol 67-56-1	200-659-6	0,1 - 1 %	F - Meget brannfarlig; R11 T - Giftig; R23/24/25, R39/23/24/25

For fullstendig forklaring på R-fraser som angis som koder, se avsnitt 16 'Øvrig informasjon'.

Observer at stoffer uten klassifisering kan ha lokale yrkeshygiene grenseverdier.

#### 4. Første-hjelp-tiltak

**Inhalere:**

Sørg for frisk luft. Søk lege i tilfelle vedvarende symptomer.

**Hudkontakt:**

Vask med såpe og mye vann.  
Søk lege i tilfelle vedvarende irritasjon.

**Øyekontakt:**

Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.  
Oppsøk lege.

**Svelging:**

Skyll munnen, drikk 1-2 glass med vann, fremkall ikke brekninger, kontakt lege.  
Oppsøk lege.

#### 5. Tiltak til brannbekjempelse

**Egnede slukningsmidler:**

Karbondioksid, skum, pulver.

**Spesielt beskyttelsesutstyr ved brannbekjempelse:**

Ved brannslukking benyttes åndedrettsvern med trykluft.

**Forbrenningsprodukter eller oppstående gasser:**

Karbon- og nitrogenoksid, irriterende organisk damp.

**Tilleggshenvisninger:**

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

#### 6. Tiltak ved utilsiktet frigjøring

**Personrelevante forsiktighetstiltak:**

Fjern alle antennelseskilder.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

**Miljøverntiltak:**

La ikke produktet gå i avløpsystemet.

**Fremgangsmåte for rengjøring og opptak:**

Store søl samles opp med absorberende materiale og plasseres i lukket beholder for avhenting.  
Små søl tørkes opp med papirhåndkle og legges i avfallsbøtte.  
Det tilsølte området vaskes grundig med såpe og vann eller syntetisk vaskemiddel.

#### 7. Håndtering og lagring

**Håndtering:**

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.  
Unngå kontakt med øyne og hud.  
Hold produktet borte fra antennelseskilder røyking forbudt.  
Bruk bare på godt gjennomluftede områder.  
Unngå åpen ild og antennelseskilder.  
Ikke røyk.

**Lagring:**

Holdes borte fra antennelseskilder.  
Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted



## 11. Opplysninger om toksikologi

**Akutt oral toksisitet:**

Kan gi irritasjon i fordøyelsessystemet.

**Akutt inhalativ toksisitet:**

Farlig ved innånding.

Kan forårsake hodepine og svimmelhet.

**Hudirritasjon:**

Løsemidlene kan avfette huden og derved gjøre den mer følsom for andre kjemikalier

Irriterende ved hudkontakt

**Øyenirritasjon:**

Primær øyeirritasjon: Irriterende

**Sensibilisering:**

Kan gi overfølsomhet ved hudkontakt.

## 12. Opplysninger om økologi

**Generelle opplysninger om økologi:**

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

## 13. Henvisninger for avfallsbehandling

**Avfallsbehandling av produktet:**

Kan destrueres ved kontrollert forbrenning.

Avfall skal leveres til den som lovlig kan håndtere dette. Søk hos kommunen eller fylkesmannen.

**Avfallsnøkkel(Avfallskode (EWC) ):**

08 04 09 rester av bindemiddel og tetningsmiddel som inneholder organiske løsningsmidler og andre farlige stoffer.

**Avfallsbehandling av ikke rengjort emballasje:**

Brukte tuber, kartonger og flasker med innhold av restprodukt disponeres som kjemisk forurenset avfall "i henhold til lokale forskrifter".

## 14. Opplysninger om transport

**Veitransport ADR:**

Klasse:	3
Emballasjegruppe:	III
Klassifikasjonskode:	F1
Nr. for merking av faren:	39
UN-nr.:	2055
Fareseddel:	3
Varenavn og beskrivelse:	STYREN MONOMER, STABILISERT

**Jernbanetransport RID:**

Klasse:	3
Emballasjegruppe:	III
Klassifikasjonskode:	F1
Nr. for merking av faren:	39
UN-nr.:	2055
Fareseddel:	3
Varenavn og beskrivelse:	STYREN MONOMER, STABILISERT

**Innsjø-skipstransport ADN:**

Klasse:	3
Emballasjegruppe:	III
Klassifikasjonskode:	F1
Nr. for merking av faren:	
UN-nr.:	2055
Fareseddel:	3
Varenavn og beskrivelse:	STYREN MONOMER, STABILISERT

**Transport med sjøgående fartøy IMDG:**

Klasse:	3
Emballasjegruppe:	III
UN-nr.:	2055
Fareseddel:	3
EmS:	F-E ,S-D
Skadelig stoff for sjøvann:	-
Proper shipping name:	STYRENE MONOMER, STABILIZED

**Lufttransport IATA:**

Klasse:	3
Emballasjegruppe:	III
Packaging-Instruction (passenger)	309
Packaging-Instruction (cargo)	310
UN-nr.:	2055
Fareseddel:	3
Proper shipping name:	Styrene monomer, stabilized

**Ytterligere transportinformasjon:**

Ved forsendelse som sett (komponentene A og B) gjelder følgende klassifisering for farlig gods: UN 3269 polyesterharpiks flerkomponentsystem, 3, III.

**15. Forskrifter - klassifisering og merking****Faresymboler:**

Xn - Helseskadelig

**Inneholder**

Styren,  
Metyl metakrylat

**R-Setninger:**

R10 Brannfarlig.  
R20 Farlig ved innånding.  
R36/38 Irriterer øynene og huden.  
R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.

**S-Setninger:**

- S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.
- S16 Holdes vekk fra antennelseskilder. Røyking forbudt.
- S23 Unngå innånding av damp.
- S26 Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
- S28 Får man stoff på huden, vask straks med rikelig med vann og såpe.
- S24 Unngå hudkontakt.
- S37 Bruk egnede vernehansker.

**Nasjonale forskrifter/henvisninger (Norges):**

Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, FOR 2002-07-16 nr. 1139 (I henhold til EU-direktiver 67/548/EØF, 76/769/EØF og 1999/45/EF).

Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier, FOR 1997-12-19 nr. 1323 (I henhold til EU direktiver 91/155 EØF, 93/112/EØF, 1999/45/EF og 2001/58/EF).

Administrative Normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2003 (Arbeidstilsynets best.nr. 361).

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), FOR 2004-06-01 nr. 930

**16. Andre opplysninger**

Fullstendig ordlyd for R-setningene, som er oppført som forkortelser i det foreliggende sikkerhetsdatabladet. Merkingen av produktet er oppført i kapittel 15.

- R10 Brannfarlig.
- R11 Meget brannfarlig.
- R20 Farlig ved innånding.
- R23/24/25 Giftig ved innånding, hudkontakt og svelging.
- R36/38 Irriterer øynene og huden.
- R37/38 Irriterer luftveiene og huden.
- R39/23/24/25 Giftig: Fare for alvorlig varig helseskade ved innånding, hudkontakt og svelging.
- R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.

**Ytterligere informasjoner:**

Opplysningene er basert på våre nåværende kunnskaper og gjelder produktet i levert form. Det er meningen å beskrive våre produkter med tanke på sikkerhetskrav og ikke garantere bestemte egenskaper.

Dette databladet er utarbeidet i henhold til EU Stoffdirektiv 67/548/EØF og dets etterfølgende endringer i Stoffblandingsdirektiv 1999/45/EF.



## Sikkerhetsdatablad i.h.t. (EF) nr. 1907/2006 - ISO 11014-1

Side 1 av 1

Hardener white part B

SDB-Nr.: 205009  
V001.2  
bearbeidet den: 05.12.2007  
Trykkdato: 06.07.2009

### 1. Stoff-/tilberednings- og firmabetegnelse

**Varenavn:**

Hardener white part B

**Planlagt bruk:**

Herdingskomponent

**Norsk PR-nr.:**

Under anmeldelse

**Firmabetegnelse:**

Henkel Norden AB  
Postboks 6405 Etterstad  
0604 Oslo

NO

Tel.: +47 23 37 15 20

**Ansvarlig for sikkerhetsdatabladet::**

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

**Informasjon i nødtilfeller:**

+46(0)31-7719450 (24h)

### 2. Mulige farer ved produktet

R7 Kan forårsake brann.

R36 Irriterer øynene.

R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.

R51/53 Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

### 3. Sammensetning / opplysninger om bestanddelene

**Generell kjemisk karakterisering:**

Herder

**Deklarasjon av innholdsstoffer i.h.t. (EF) nr. 1907/2006:**

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	EINECS ELINCS	Innhold	Klassifisering
Dibenzoylperoksid 94-36-0	202-327-6	>= 40 - <= 60 %	E - Eksplosiv; R2 Xi - Irriterende; R36 Xi - Irriterende; R43
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	248-258-5	>= 20 - <= 30 %	N - Miljøskadelig; R51/53

For fullstendig forklaring på R-fraser som angis som koder, se avsnitt 16 'Øvrig informasjon'.

Observer at stoffer uten klassifisering kan ha lokale yrkeshygiene grenseverdier.

#### 4. Første-hjelp-tiltak

**Inhalere:**

Sørg for frisk luft. Søk lege i tilfelle vedvarende symptomer.

**Hudkontakt:**

Vask med såpe og mye vann.

Søk lege i tilfelle vedvarende irritasjon.

**Øyekontakt:**

Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.

Oppsøk lege.

**Svelging:**

Skyll munnen, drikk 1-2 glass med vann, fremkall ikke brekninger, kontakt lege.

Oppsøk lege.

#### 5. Tiltak til brannbekjempelse

**Egnede slukningsmidler:**

Karbondioksid, skum, pulver.

**Spesielt beskyttelsesutstyr ved brannbekjempelse:**

Ved brannslukking benyttes åndedrettsvern med trykluft.

**Forbrenningsprodukter eller oppstående gasser:**

Karbon- og nitrogenoksid, irriterende organisk damp.

**Tilleggshenvisninger:**

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

#### 6. Tiltak ved utilsiktet frigjøring

**Personrelevante forsiktighetstiltak:**

Fjern alle antennelseskilder.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

**Miljøverntiltak:**

La ikke produktet gå i avløpsystemet.

**Fremgangsmåte for rengjøring og opptak:**

Store søl samles opp med absorberende materiale og plasseres i lukket beholder for avhenting.

Små søl tørkes opp med papirhåndkle og legges i avfallsbøtte.

Det tilsølte området vaskes grundig med såpe og vann eller syntetisk vaskemiddel.

#### 7. Håndtering og lagring

**Håndtering:**

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

Unngå kontakt med øyne og hud.

Hold produktet borte fra antennelseskilder røyking forbudt.

Bruk bare på godt gjennomluftede områder.

Unngå åpen ild og antennelseskilder.

Ikke røyk.

**Lagring:**

Holdes borte fra antennelseskilder.

Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted



**Øyenirritasjon:**

Irriterer øynene.

**12. Opplysninger om økologi****Generelle opplysninger om økologi:**

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

Giftig for vannorganismer.

Kan på lang sikt ha skadelige virkninger i vassdrag.

**13. Henvisninger for avfallsbehandling****Avfallsbehandling av produktet:**

Kan destrueres ved kontrollert forbrenning.

Avfall skal leveres til den som lovlig kan håndtere dette. Søk hos kommunen eller fylkesmannen.

**Avfallsnøkkel(Avfallskode (EWC) ):**

08 04 09 rester av bindemiddel og tetningsmiddel som inneholder organiske løsningsmidler og andre farlige stoffer.

**Avfallsbehandling av ikke rengjort emballasje:**

Brukte tuber, kartonger og flasker med innhold av restprodukt disponeres som kjemisk forurenset avfall "i henhold til lokale forskrifter".

**14. Opplysninger om transport****Veitransport ADR:**

Klasse:	5.2
Emballasjegruppe:	
Klassifikasjonskode:	P1
Nr. for merking av faren:	
UN-nr.:	3108
Fareseddel:	5.2
Varenavn og beskrivelse:	ORGANISK PEROKSID TYPE E, I FAST FORM (DIBENZOYLPEROKSID)

**Jernbanetransport RID:**

Klasse:	5.2
Emballasjegruppe:	
Klassifikasjonskode:	P1
Nr. for merking av faren:	539
UN-nr.:	3108
Fareseddel:	5.2
Varenavn og beskrivelse:	ORGANISK PEROKSID TYPE E, I FAST FORM (DIBENZOYLPEROKSID)

**Innsjø-skipstransport ADN:**

Klasse:	5.2
Emballasjegruppe:	
Klassifikasjonskode:	P1
Nr. for merking av faren:	
UN-nr.:	3108
Fareseddel:	5.2
Varenavn og beskrivelse:	ORGANISK PEROKSID TYPE E, I FAST FORM (DIBENZOYLPEROKSID)

**Transport med sjøgående fartøy IMDG:**

Klasse:	5.2
Emballasjegruppe:	
UN-nr.:	3108
Fareseddel:	5.2
EmS:	F-J ,S-R

Skadelig stoff for sjøvann: -  
 Proper shipping name: ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (DIBENZOYL PEROXIDE)

**Lufttransport IATA:**

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

**15. Forskrifter - klassifisering og merking****Faresymboler:**

O - Oksiderende



N - Miljøskadelig



Xi - Irriterende

**Inneholder**

Dibenzoylperoksid

**R-Setninger:**

R7 Kan forårsake brann.  
 R36 Irriterer øynene.  
 R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.  
 R51/53 Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

**S-Setninger:**

S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
 S3/7 Emballasjen oppbevares godt lukket på et kjølig sted.  
 S24 Unngå hudkontakt.  
 S26 Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.  
 S28 Får man stoff på huden, vask straks med rikelig med vann og såpe.  
 S37 Bruk egnede vernehansker.  
 S 61- Unngå utslipp til miljøet. Se helse-, miljø- og sikkerhets- (HMS) datablad for ytterligere informasjon.

**Nasjonale forskrifter/henvisninger (Norges):**

Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, FOR 2002-07-16 nr. 1139 (I henhold til EU-direktiver 67/548/EØF, 76/769/EØF og 1999/45/EF).  
 Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier, FOR 1997-12-19 nr. 1323 (I henhold til EU direktiver 91/155 EØF, 93/112/EØF, 1999/45/EF og 2001/58/EF).  
 Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære.  
 Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), FOR 2004-06-01 nr. 930

## 16. Andre opplysninger

Fullstendig ordlyd for R-setningene, som er oppført som forkortelser i det foreliggende sikkerhetsdatabladet. Merkingen av produktet er oppført i kapittel 15.

R2 Eksplosjonsfarlig ved støt, gnidning, ild eller andre antennelseskilder.

R36 Irriterer øynene.

R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.

R51/53 Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

### Ytterligere informasjoner:

Opplysningene er basert på våre nåværende kunnskaper og gjelder produktet i levert form. Det er meningen å beskrive våre produkter med tanke på sikkerhetskrav og ikke garantere bestemte egenskaper.

Dette databladet er utarbeidet i henhold til EU Stoffdirektiv 67/548/EØF og dets etterfølgende endringer i Stoffblandingsdirektiv 1999/45/EF.