



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

Side 1 av 1

Kemiskt Trä Ljusbrun part A

SDB-Nr.: 205032  
V001.3  
bearbeidet den: 01.11.2007  
Trykkdato: 06.07.2009

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

**Varenavn:**

Kemiskt Trä Ljusbrun part A

**Planlagt bruk:**

2 K Sparkelmasse

**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 nødstilfeller:**

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

### 2. Mulige farer ved produktet

R36/38 Irriterer øynene og huden.

R20 Farlig ved innånding.

R10 Brannfarlig.

### 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	10 - 20 %	R10 Xn - Helsekadelig; R20 Xi - Irriterende; R36/38

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

Observer at stoffer uten klassifisering kan ha lokale yrkeshygieneiske 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 trykkluft.

**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

## 8. Eksponeringsbegrensning og personlig beskyttelsesutstyr

### Bestanddelene med arbeidsplassrelevante grenseverdier som skal overvåkes:

Gyldig for  
NO  
Grunnlag  
Norway Exposure Limit Values

Innholdsstoff	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Type	Kategori	Bemerkninger
STYREN 100-42-5	25	105	Terskel grenseverdi		N_TLV

### Åndedrettsvern:

Benytt godkjent maske med filter for organiske damper eller friskluftmaske dersom produktet benyttes i områder med darlig ventilasjon

### Håndbeskyttelse:

Benytt vernehansker av nitrilgummi.  
Vennligst bemerk at brukstiden for kjemikaliehansker kan forkortes vesentlig av mange påvirkende faktorer (f.eks. temperatur). Brukeren må selv foreta den endelige risikovurdering. Skift hansker regelmessig og når de er preget av slitasje eller annen påvirkning som kan redusere beskyttelsen.

### Øyenbeskyttelse:

Unngå kontakt med øyne.  
Bruk beskyttelsebriller

### Generelle beskyttelses- og hygienetiltak:

Høy industriell og hygienisk standard bør praktiseres  
Bruk kun CE-merkete PVU iht. Forskrift av 19. august 1994 nr. 819

## 9. Fysikalske og kjemiske egenskaper

### Generelle egenskaper:

Utseende pasta  
Lysebrun  
Lukt: Karakteristisk

### Fysiske og kjemiske egenskaper:

Kokepunkt > 100,0 °C (> 212 °F)  
Flammepunkt 32 °C (89.6 °F)  
Densitet 1,26 g/cm<sup>3</sup>  
( )  
VOC-innhold < 15,00 %

## 10. Stabilitet og reaktivitet

### Betingelser som skal unngås:

Varme, røyk, gnister og andre antennelseskilder.

## 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:**

Irriterer øynene.

**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".  
Avfallshåndter emballasje /produkt etter de gjeldende 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

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

Xn - Helseskadelig

**Inneholder**

Styren

**R-Setninger:**

R10 Brannfarlig.  
R20 Farlig ved innånding.  
R36/38 Irriterer øynene og huden.

**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, skyl straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.  
S28 Får man stoff på huden, vask straks med rikelig med vann og såpe.

**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.

R20 Farlig ved innånding.

R36/38 Irriterer øynene og huden.

### Ytterligere informasjon:

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 yellow

SDB-Nr.: 205010  
V001.3  
bearbeidet den: 23.11.2007  
Trykkdato: 06.07.2009

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

**Varenavn:**

Hardener yellow

**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 nødstilfeller:**

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

### 2. Mulige farer ved produktet

Lengre tids hudkontakt, særlig hvis huden er skadet, kan føre til sensibilisering eller hudirritasjon (dermatitt) hvis huden er følsom.

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 trykkluft.

**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

## 8. Eksponeringsbegrensning og personlig beskyttelsesutstyr

### Bestanddelene med arbeidsplassrelevante grenseverdier som skal overvåkes:

Gyldig for  
NO  
Grunnlag  
Norway Exposure Limit Values

Innholdsstoff	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Type	Kategori	Bemerkninger
BENZOYLPEROKSID 94-36-0		5	Terskel grenseverdi		N_TLV

### Åndedrettsvern:

Benytt godkjent maske med filter for organiske damper eller friskluftmaske dersom produktet benyttes i områder med dårlig ventilasjon

### Håndbeskyttelse:

Benytt vernehansker av nitrilgummi.  
Vennligst merk at brukstiden for kjemikaliehansker kan forkortes vesentlig av mange påvirkende faktorer (f.eks. temperatur). Brukeren må selv foreta den endelige risikovurdering. Skift hansker regelmessig og når de er preget av slitasje eller annen påvirkning som kan redusere beskyttelsen.

### Øyenbeskyttelse:

Unngå kontakt med øyne.  
Bruk beskyttelsebriller

### Generelle beskyttelses- og hygienetiltak:

Høy industriell og hygienisk standard bør praktiseres  
Bruk kun CE-merkete PVU iht. Forskrift av 19. august 1994 nr. 819

## 9. Fysikalske og kjemiske egenskaper

### Generelle egenskaper:

Utseende pasta  
gul  
Lukt: Mild

### Fysiske og kjemiske egenskaper:

Flammepunkt > 50,0 °C (> 122 °F)  
Densitet 1,2000 g/cm<sup>3</sup>  
( )

## 10. Stabilitet og reaktivitet

### Betingelser som skal unngås:

Varme, røyk, gnister og andre antennelseskilder.

## 11. Opplysninger om toksikologi

### Akutt oral toksisitet:

Kan gi irritasjon i fordøyelsessystemet.

### Akutt inhalativ toksisitet:

Kan forårsake irritasjon i luftveiene

### Hudirritasjon:

Langvarig eller gjentatt kontakt kan irritere huden.  
Kan gi overfølsomhet ved hudkontakt.

**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)

**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:**

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, skyl straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.  
 S28 Får man stoffet 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).  
 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.

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.