

# SIKKERHETS DATABLAD



CONTACT ADHESIVE S9 SUPER 3831

## 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

### Identifikasjon av stoffet eller stoffblandingen

**Produktnavn** : CONTACT ADHESIVE S9 SUPER 3831**Kode** : 3831**Produktregistreringsnummer** : 37584**Bruk av stoffet/stoffblandingen** : Kontaktklim

### Identifikasjon av selskap/foretak

**Produsent** : CASCO ADHESIVES AB  
Box 11538  
SE-100 61 Stockholm, Sverige  
Tel.: +46 8 743 40 00**Distributør** : AKZO NOBEL COATINGS AS  
Fløisbonnveien 6  
Postboks 565  
1411 Kolbotn  
Tel. 66 81 94 00**E-mail adresse til person ansvarlig for dette HMS databladet** : hms@akzonobel.no**Nødtelefonnummer** : Giftinformasjonen: 22 59 13 00 (døgnapen)

## 2. FAREIDENTIFIKASJON

Produktet er klassifisert i henhold til Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier.

**Klassifisering** : F; R11  
Xi; R36/38  
R67  
R52/53**Fysiske/kjemiske skadevirkninger** : Meget brannfarlig.**Skadevirkninger for mennesker** : Irriterer øynene og huden. Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.**Skadevirkninger i miljøet** : Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

## 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

**Stoff/Stoffblanding** : Stoffblanding

Navn på bestanddeler	CAS nummer	%	EC nummer	Klassifisering
acetone	67-64-1	25-50	200-662-2	F; R11 Xi; R36 R66, R67 [1] [2]
etylacetat	141-78-6	25-50	205-500-4	F; R11 Xi; R36 R66, R67 [1] [2]
nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet lett, avaromatisert	92045-53-9	10-25	295-434-2	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R51/53 [1]
kolofonium	8050-09-7	0,1-1	232-475-7	R43 [1]

**Se avsnitt 16 for de fullstendige R-setningene det vises til ovenfor**

### 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

[1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare

[2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi

Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

#### Førstehjelpstiltak

- Innånding** : Flytt den eksponerte personen til frisk luft. Hold personen varm og i ro. Sørg for åpne luftveier. Løs på trange klesplagg som snipp, slips, belte eller linning. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
- Svelging** : Skyll munnen grundig med vann. Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av medisinsk kyndig personell. Det må alltid tilkalles medisinsk tilsyn dersom de helseskadelige effektene vedvarer, eller hvis de er alvorlige.
- Hudkontakt** : Vask forurenset hud med såpe og vann. Fjern forurensete klær og sko. Kontakt lege hvis irritasjonen vedvarer.
- Øyekontakt** : Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Skylles med store mengder rennende vann. Kontakt lege.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

### 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### Slokkemidler

- Egnet** : Bruk pulver, CO<sub>2</sub>, vanndusj (tåke) eller skum.
- Uegnet** : vannstråle
- Spesielle eksponeringsfarer** : Svært brannfarlig væske. Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne, med risiko for etterfølgende eksplosjon. Avrenning til kloakkavløp kan forårsake brann- eller eksplosjonsfare.
- Flytt beholdere bort fra brannområdet hvis det ikke skaper risiko. Bruk vanndusj til å kjøle ned brannutsatte beholdere. Dette stoffet er skadelig for vandige organismer. Slukkevann kontaminert med dette stoffet må samles opp og hindres i å slippe ut i vannløp, avløp eller kloakk.
- Farlige forbrenningsprodukter** : Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer:  
karbondioksid  
karbonmonoksid
- Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper** : Vær sikker på at du bruker godkjent/sertifisert åndedrettsvern eller tilsvarende.

### 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

- Personlige vernetiltak** : kontakt nødpersonale omgående. Hold unødvendig personale unna. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Eliminer alle antennelseskilder. Unngå innånding av damp fra dette produktet. Bruk egnet verneutstyr (Avsnitt 8).
- Forholdsregler for vern av miljø** : Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Vannforurensende materiale.
- Stort utslipp** : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser (se avsnitt 13). Unngå lekkasje til kloakksystem, vannløp, kjellere eller trange rom. Det må brukes gnistfritt verktøy og opprettholdes et eksplosjonssikkert miljø. Forurenset oppsamlingsmateriale kan være like miljøskadelig som selve utslippet. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.
- Lite utslipp** : Absorber med inert materiale og plasser i en hensiktsmessig avfallsbeholder. Forurenset oppsamlingsmateriale kan være like miljøskadelig som selve utslippet.

## 7. HÅNDTERING OG LAGRING

- Håndtering** : Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Pust ikke inn damp eller tåke. Må bare anvendes på et godt ventilert sted. Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Lagres og brukes adskilt fra varme, gnister, åpen ild eller noen annen antennelseskilde. Bruk eksplosjonssikkert elektrisk utstyr (ventilasjon, lys og materialhåndtering). For å unngå brann eller eksplosjon, spre statisk elektrisitet under overføringen ved å jorde og sammenkoble beholderne og utstyret før materialet overføres.
- Lagring** : Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevar beholderen på et kjølig, godt ventilert sted. Må holdes borte fra varme og direkte sollys. Oppbevares i et isolert og godkjent område. Eliminer alle antennelseskilder. Holdes unna oksiderende materialer.
- Emballasjematerialer**
- Anbefales** : Bruk originalemballasje.

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

### Navn på bestanddeler

acetone

etylacetat

### Administrative normer

#### Arbeidstilsynet (Norge, 11/2007).

Gjennomsnittsverdier: 295 mg/m<sup>3</sup> 8 timer.

Gjennomsnittsverdier: 125 ppm 8 timer.

#### Arbeidstilsynet (Norge, 11/2007).

Gjennomsnittsverdier: 550 mg/m<sup>3</sup> 8 timer.

Gjennomsnittsverdier: 150 ppm 8 timer.

### Eksponeringskontroll

- Kontroll med eksponering i arbeidet** : Må bare anvendes på et godt ventilert sted. Bruk prosesinnbygging, lokal avsugsventilasjon eller andre tekniske tiltak for å holde arbeidstakerenes eksponering for luftbårene forurensninger under anbefalte- eller lovbestemte eksponeringsgrenser. De tekniske løsningene må også holde konsentrasjoner av gass, damp og støv under laveste eksplosjonsgrense. Bruk eksplosjonssikkert ventilasjonsutstyr.
- Hygieniske tiltak** : Forsikre deg om at det finnes øyedusjer og sikkerhetsdusjer tilgjengelig på arbeidsplassen. Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode. Vask forurensede klær før de tas i bruk igjen.
- Åndedrettsvern** : Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Åndedrettsvern som beskytter mot damp. Organisk dampfilter (Type AX).
- Håndvern** : Kjemikalieresistente hansker.
- Øyevern** : Vernebriller.
- Hudvern** : Verneklær.
- Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen** : Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning.

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### Alminnelige opplysninger

#### Utseende

**Fysisk tilstand** : Væske.

**Farge** : Beige.

**Lukt** : Løsemiddel(er). [Sterk]

### Viktige helse-, sikkerhets- og miljøopplysninger

**Kokepunkt** : 56°C (132,8°F)

**Flammepunkt** : Closed cup (CC): -15°C (5°F)

**Tetthet** : 0,9 g/cm<sup>3</sup>

**Løselighet** : Lett løselig i følgende materialer: metanol, dietyleter, n-oktanol og acetone. Uløselig i følgende materialer: kaldt vann og varmt vann.

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

- Stabilitet** : Produktet er stabilt.
- Forhold som skal unngås** : Unngå alle mulige antenningskilder (gnist eller flamme).
- Stoffer som skal unngås** : Svært reaktivt, eller uforenlig med følgende stoffer:  
oksiderende materialer
- Farlige nedbrytingsprodukter** : Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### Potensielle akutte helseeffekter

- Innånding** : Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.
- Svelging** : Irriterende for munnen, halsen og magen.
- Hudkontakt** : Irriterer huden.
- Øyekontakt** : Irriterer øynene.

### Akutt toksisitet

Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Arter	Dose	Eksposering
acetone	LD50 Oral	Rotte	5800 mg/kg	-
	LC50 Innånding	Rotte	50100 mg/m <sup>3</sup>	8 timer
	Damp			
etylacetat	LD50 Oral	Rotte	5620 mg/kg	-
	LC50 Innånding	Rotte	1600 ppm	8 timer
	Gass.			

### Potensielle kroniske helseeffekter

- Kroniske virkninger** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Kreftfremkallende egenskap** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Mutasjonsfremmende karakter** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Fosterskadelige egenskaper** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Effekter på utvikling** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Fruktbarhetseffekter** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

### Overeksponeringstegn/-symptomer

- Innånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
kvalme eller brekninger  
hodepine  
slapphet/tretthet  
svimmelhet/vertigo
- Svelging** : Ingen spesifikke data.
- Hud** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritasjon  
rødhet
- Øyne** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritasjon  
rennende  
rødhet

- Målorganer** : Inneholder materiale som kan forårsake skade på følgende organer: nyrer, lever, den øverste delen av lufttrøret, hud, sentralnervesystem (SNS), øye, linse eller hornhinne.

## 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

- Virkninger på miljøet** : Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

### Økotoksisitet i vannmiljø

Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Arter	Eksposering
acetone	Akutt LC50 7460000 ug/L Ferskvann	Dafnie - Daphnia cucullata	48 timer
etylacetat	Akutt LC50 212500 til 225420 ug/L Ferskvann	Fisk - Heteropneustes fossilis	96 timer
	Akutt LC50 154000 ug/L Ferskvann	Dafnie - Daphnia cucullata	48 timer

- Konklusjon/oppsummering** : Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

## 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### Biologisk nedbrytbarhet

**Konklusjon/oppsummering** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

## 13. INSTRUKSER VED DISPONERING

**Metoder for avhending** : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Avfallshåndtering må skje i samsvar med regionale, nasjonale og lokale lover og regelverk. Flytende rester og pakker som er forurenset med disse, skal behandles som farlig avfall. Tørket/herdet produkt, med eller uten innpakningsmateriale, kan håndteres som vanlig industriavfall. Kontakt lokal renovatør og lokale myndigheter om best egnede håndtering av herdet lim. Tom og rengjort emballasje kan leveres til gjenvinning ved godkjente mottaksanlegg. Akzo Nobel Coatings AS er tilsluttet Grønt Punkt Norge med medlemsnr. 11339.




**Den europeiske avfallslisten (EAL)** : 080409

08 04 09\* avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

**Farlig avfall** : Ja.

## 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

### Internasjonale transportforskrifter

Opplysninger om lover og forskrifter	FN-nummer	Forsendelsesnavn	Klasser	PG*	Etikett	Tilleggsopplysninger
<b>ADR/RID klasse</b>	UN1133	LIM	3	II		<b>Fareidentifikasjonsnummer</b> 33 <b>Begrenset mengde</b> LQ6 <b>CEFIC Tremcard</b> 30GF1-I+II of 30GF1-sp
<b>IMDG klasse</b>	UN1133	ADHESIVES	3	II		<b>Emergency schedules (EmS)</b> F-E, S-D
<b>IATA klasse</b>	UN1133	Adhesives	3	II		<b>Passenger and Cargo Aircraft</b> Quantity limitation: 5 L Packaging instructions: 305 <b>Cargo Aircraft Only</b> Quantity limitation: 60 L Packaging instructions: 307 <b>Limited Quantities - Passenger Aircraft</b> Quantity limitation: 1 L Packaging instructions: Y305

PG\* : Emballasjegruppe

## 15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

### Nasjonale forskrifter

Klassifisering og merking er fastlagt i samsvar med Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, med tiltenkt bruk av produktet tatt i betraktning.

**Anvendelsesområde** : Industrielle anvendelser.

### Andre EU regler

**Ytterligere varselsetninger** :  inneholder kolofonium. Kan gi en allergisk reaksjon.

**Utgitt dato/Revisjonsdato** : 2010-06-14.

5/6

## 15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

### Faresymbol(er)



Meget brannfarlig, Irriterende

### Risikoesetninger

: R11- Meget brannfarlig.  
R36/38- Irriterer øynene og huden.  
R67- Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.  
R52/53- Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

### Karsinogen klasse

: Ikke klassifisert.

## 16. ANDRE OPPLYSNINGER

### Fullstendig tekst for R-setninger som det refereres til i del 2 og 3 - Norge

: F+11- Meget brannfarlig.  
R65- Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging.  
R36- Irriterer øynene.  
R38- Irriterer huden.  
R36/38- Irriterer øynene og huden.  
R43- Kan gi allergi ved hudkontakt.  
R66- Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  
R67- Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.  
R51/53- Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.  
R52/53- Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

### Fullstendig tekst for klassifikasjoner som det refereres til i avsnitt 2 og 3 - Norge

: F - Meget brannfarlig  
Xn - Helseskadelig  
Xi - Irriterende  
N - Miljøskadelig

### Historikk

Utgitt dato/Revisjonsdato : 2010-06-14.

Dato for forrige utgave : 2009-02-24.

Versjon : 1.02

Utarbeidet av : Mikael Olsson

Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.