

# SIKKERHETS DATABLAD



ADHESIVE 1206

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

### Identifikasjon av stoffet eller stoffblandingen

**Produktnavn** : ADHESIVE 1206  
**Kode** : 1206  
**Kjemisk navn** : Urea-formaldehydlim  
**Produktregistreringsnummer** : 2878  
**Bruk av stoffet/stoffblandingen** : Trelim

### 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 (døgnet rundt)

## 2. FAREIDENTIFIKASJON

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

**Klassifisering** : R43  
**Skadevirkninger for mennesker** : Kan gi allergi ved hudkontakt.  
**Ytterligere farer** : Produktet inneholder mindre mengder ureagert formaldehyd, samt at formaldehyd kan avspaltes under herdingen. Formaldehyddamper kan irritere luftveiene.

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
formaldehyd	50-00-0	0,1-1	200-001-8	Carc. Cat. 3; R40 [1] [2] T; R23/24/25 C; R34 R43
metanol	67-56-1	0,1-1	200-659-6	F; R11 [1] [2] T; R23/24/25, R39/23/24/25
Se avsnitt 16 for de fullstendige R-setningene det vises til ovenfor				

[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. Kontakt lege ved irritasjon.
- 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. Vask klærne før de brukes på ny. I tilfelle operatører kommer med klager, eller opplever symptomer, bør videre eksponering unngås. Kontakt lege hvis irritasjonen vedvarer.
- Øyekontakt** : Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll med store mengder rennende vann. Kontakt lege ved irritasjon.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

## 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

### Slokkemidler

- Egnet** : Bruk pulver, CO<sub>2</sub>, vanndusj (tåke) eller skum.
- Spesielle eksponeringsfarer** : Ingen bestemt brann- eller eksplosjonsfare.
- Farlige forbrenningsprodukter** : Ingen spesifikke data.
- Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper** : Vær sikker på at du bruker godkjent/sertifisert åndedrettsvern eller tilsvarende.

## 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

- Personlige vernetiltak** : Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. 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.
- 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. 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. HÅNTERING OG LAGRING

- Håndtering** : Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Pust ikke inn damp eller tåke.
- Lagring** : Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevar beholderen på et kjølig, godt ventilert sted. Må holdes borte fra varme og direkte sollys.

### Emballasjematerialer

- Anbefales** : Bruk originalemballasje.

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

### Navn på bestanddeler

formaldehyd

### Administrative normer

**Arbeidstilsynet (Norge, 3/2009). Hudirriterende. Kreftfremkallende.**

Gjennomsnittsverdier: 0,6 mg/m<sup>3</sup> 8 timer.

Gjennomsnittsverdier: 0,5 ppm 8 timer.

T: 1,2 mg/m<sup>3</sup>

T: 1 ppm

metanol

**Arbeidstilsynet (Norge, 3/2009). Absorbent gjennom huden.**

Gjennomsnittsverdier: 130 mg/m<sup>3</sup> 8 timer.

Gjennomsnittsverdier: 100 ppm 8 timer.

### Eksponeringskontroll

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

- Kontroll med eksponering i arbeidet** : Må bare anvendes på et godt ventilert sted. Hvis bruken forårsaker støv, røyk, gass, damper eller tåke, bruk lukkede prosesser, lokalt avtrekk eller andre tekniske løsninger for å holde arbeidstakere under alle anbefalte og lovbestemte eksponeringsgrenser for luftbårne forurensninger.
- 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. Organisk dampfilter (Type A).
- Håndvern** : Neoprenhansker. PVC hansker. Nitrilhansker.
- Øyevern** : Vernebriller.
- Hudvern** : Verneklær.

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### Alminnelige opplysninger

#### Utseende

- Fysisk tilstand** : Væske.
- Farge** : Hvit.
- Lukt** : Svak lukt.

### Viktige helse-, sikkerhets- og miljøopplysninger

- pH** : 7,5 til 9
- Flammepunkt** : Closed cup (CC): >100°C (>212°F)
- Tetthet** : 1,3 g/cm<sup>3</sup>
- Løselighet** : Lett løselig i følgende materialer: kaldt vann.
- Viskositet** : Dynamisk: 500 til 2000 mPa·s (500 til 2000 cP)

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

- Stabilitet** : Produktet er stabilt.
- Forhold som skal unngås** : Ingen spesifikke data.
- Stoffer som skal unngås** : Ingen spesifikke data.
- Farlige nedbrytingsprodukter** : Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### Potensielle akutte helseeffekter

- Innånding** : Ingen.
- Svelging** : Ingen.
- Hudkontakt** : Kan gi allergi ved hudkontakt.
- Øyekontakt** : Ingen.

### Akutt toksisitet

Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Arter	Dose	Eksposering
formaldehyd	LD50 Oral	Rotte	100 mg/kg	-
metanol	LD50 Oral	Rotte	5600 mg/kg	-

### Potensielle kroniske helseeffekter

Produktnavn	Listenavn	Navn på listen	Klassifisering	Merknader
formaldehyd	Norske administrative normer	formaldehyd	Carc. K	

- Kroniske virkninger** : Er man allerede blitt overømfindlig, kan senere eksponering forårsake alvorlig allergisk reaksjon selv ved svært lave nivåer.
- 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.

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

**Fruktbarhetseffekter** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

### Overeksponeringstegn/-symptomer

**Innånding** : Ingen spesifikke data.

**Svelging** : Ingen spesifikke data.

**Hud** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritasjon  
rødhet

**Øyne** : Ingen spesifikke data.

## 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

**Virkninger på miljøet** : Det finnes ingen data for selve preparatet.

### Økotoksisitet i vannmiljø

Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Arter	Eksposering
formaldehyd	Akutt EC50 5800 til 7800 ug/L Ferskvann	Dafnie - Daphnia pulex	48 timer
metanol	Akutt LC50 1,41 ppm Ferskvann	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timer
	Akutt LC50 3289 til 4395 mg/L Ferskvann	Dafnie	48 timer
	Akutt LC50 15500 mg/L Ferskvann	Fisk	96 timer

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

### 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 innpakkingsmateriale, 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>	Ikke regulert.	-	-	-		-
<b>IMDG klasse</b>	Not regulated.	-	-	-		-
<b>IATA klasse</b>	Not regulated.	-	-	-		-

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.

**Faresymbol(er)** :



Irriterende

**Risikosetninger** : R43- Kan gi allergi ved hudkontakt.

**Sikkerhetssetninger** : S24- Unngå hudkontakt.  
S37- Bruk egnede vernehansker.

**Inneholder** : formaldehyd

200-001-8

## 16. ANDRE OPPLYSNINGER

**Fullstendig tekst for R-setninger som det refereres til i del 2 og 3 - Norge** : R11- Meget brannfarlig.  
R40- Mulig fare for kreft.  
R23/24/25- Giftig ved innånding, hudkontakt og svelging.  
R39/23/24/25- Giftig: fare for alvorlig varig helseskade ved innånding, hudkontakt og svelging.  
R34- Etsende.  
R43- Kan gi allergi ved hudkontakt.

**Fullstendig tekst for klassifikasjoner som det refereres til i avsnitt 2 og 3 - Norge** : F - Meget brannfarlig  
Carc. Cat. 3 - Carcinogen kategori 3  
T - Giftig  
C - Etsende

### Historikk

**Utgitt dato/Revisjonsdato** : 2010-10-06.

**Dato for forrige utgave** : 2010-08-25.

**Versjon** : 1.05

**Utarbeidet av** : Mikael Olsson

✔ Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.