

# SIKKERHETSDATABLAD

## PRELLEX

Revisjonsdato: 12.01.2007

### 1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

#### 1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	PRELLEX
Produkt type	Betong
Deklarasjons-nr	84244
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	01.08.2000

#### 1.2 Relevante identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser som frarådes

Anvendelse	Betong- og rustløsende olje
------------	-----------------------------

#### 1.3 Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent, importør	ADDA BYGGKJEMI A/S Gråterudveien 26 3036 DRAMMEN Telefon: +47 32 26 09 99 Fax: +47 32 26 09 98
E-post	adda@byggkjemi.no
Land	Norge
Utarbeidet av	Delia B. Karlsen
Ansvarlig	Tore Lars Skyset
1.4 Nødtelefon	Giftinformasjonen: 22 59 13 00

### 2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC og 1999/45/EC	Helseskadelig
---	---------------

#### 2.2 Merkningselementer

##### Faresymboler



HELSESKADELIG

##### R-setninger

R-10 Brannfarlig.  
R-65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging.  
R-66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  
R-51/53 Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

##### S-setninger

S-23 Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke (Den eller de aktuelle betegnelser angis av produsent, importør eller omsetter).

S-24 Unngå hudkontakt.  
S-38 Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.  
S-42 Bruk egnet åndedrettsvern ved utgassing/sprøyting (Den eller de aktuelle betegnelser angis av produsent, importør, eller omsetter).  
S-62 Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje.  
S-210 Bruk trykkluft- eller friskluftsmaske i trange rom.

# SIKKERHETSATABLAD

## PRELLEX

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 12.01.2007

### 2.3 Andre farer

Menneske: Kan gi lungeskade ved inntagelse. Alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding.  
Miljø: Giftig for organismer som lever i vann, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.  
Brann/eksplosjon: Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft ved temp. over flammepunktet. Kan akkumulere statisk elektrisitet, med risiko for gnistdannelse. Anses som brannfarlig væske ved lagring.

## 3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASIFISERING

### 3.2 Blandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering etter forordning		Vekt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
Nafta hydrogen avsvolvet tung	EC NR: 265-185-4 CAS NR: 64742-82-1 INDEX NR: 649-330-00-2	Xn,F,N RR10-51/53-66-65	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 H350 H340 H304	25-50 %
Fetalkoholethoxylat	CAS NR: 68439-46-3	Xn RR22-41		1-5

### Tegnforklaring

R-setningenes fullstendige ordlyd finnes i seksjon 16. Tx=Meget Giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplosiv, O=Oksyderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig.  
Forklaring til relevante fare- og risikosetninger finnes i seksjon 16.

## 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Innånding

Fjern vedkommende fra eksponeringskilden. Gi luft, ro og varme. Kontakt lege ved ubehag. I alvorlige tilfeller bør vedkommende legges i stabilt sideleie og holdes varm. Gi kunstig åndedrett ved pustebesvær.

#### Hudkontakt

Skyll med vann og vask eventuelt med såpe. Fjern forurenset tøy.

#### Øyekontakt

Skyll straks med vann (helst fra en øyespyleflaske) i minst 15 minutter. Løft øyelokkene fra øyeeplet for å oppnå grundig skylling.  
Fjern evt. kontaktlinser. Ved videre ubehag kontakt lege.

#### Svelging

Skyll munnen og drikk vann. Fremkall ikke bekninger, kontakt lege.

#### Medisinsk informasjon

Opplysninger om kjemikaliers giftighet og behandlinger kan fås ved Giftinformasjonssentralen tlf. 22 59 13 00.

#### Helsekontroll

Vanlig helsekontroll

### 4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

### 4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og særlig behandling er nødvendig

## 5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

### 5.1 Slukningsmidler

#### Passende slukningsmidler

Vanntåke, pulver,skum, karbondioksid (CO2)

#### Uegnete slukningsmidler

Rettet vannstråle.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

### 5.3 Råd til

#### brannbekjempningspersonale

#### Annen informasjon

Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko.

## 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1 Personlige sikkerhetsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprosedyrer

Bruk beskrevet vernutstyr. Hold mennesker og dyr unna det forurensete området. Hold alle antennelseskilder borte.

# SIKKERHETSDATABLAD

## PRELLEX

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 12.01.2007

**6.2 Miljøbeskyttelsestiltak** Sørg for at oljen ikke kommer til kloakk eller drikkevann. Oljen kan absorberes i sand e.l og fjernes deretter mekanisk.

**6.3 Metoder og utstyr til inndemning og opprensning** Absorberes med egnet materiale eller samles opp og leveres nærmeste mottakstasjon for destruering.

**6.4 Henvisning til andre avsnitt**  
Produktet må ikke spyles ned i kloakk o.l.

## 7. HÅNTERING OG OPPBEVARING

**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Følg god industriell kjemikaliehygiene. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Unngå røyking og bruk av åpen ild.

**7.2 Forhold for sikker oppbevaring, herunder eventuell uforenlighet** Lagres tørt, borte fra nærings- og nytelsesmidler og dyrefor. Lagres på et kjølig og godt ventilert sted. Laging skal følge bestemmelse for brannfarligvæske.

**Spesielle egenskaper og farer** Bruk egnet verneutstyr.

**7.3 Særlige anvendelser**

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

**8.1 Kontrollparametre**

Ingrediens	Einecs nr	CAS nr	8 timer		Korttid		Type	Anm.	År
			mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm			
Nafta hydrogen avsvolvet tung	265-185-4	64742-82-1	275	50			8 timer		2003

**Administrativ norm anmerkning**

**8.2 Eksponeringskontroll**

**Begrensning av eksponering på arbeidsplassen** Generelle beskyttelses- og hygienetiltak:  
Vask hender og/eller ansikt før pauser og ved arbeidstidens slutt.  
Unngå øyenkontakt og lengre hudkontakt.

**Åndedrettsvern** Ved risiko for innånding, anvendes: Filtrerende halvmaske med kombinasjonsfilter, type og klasse A2/P2 mor organiskegasser og damp samt partikler. I lukkede rom skal det anvendes luftforsynt åndedrettsvern.

**Øyevern** Bruk vernebriller ved sprutfare.

**Håndvern** Bruk hansker av nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA).

**Annet hudvern enn håndvern** Arbeidsklær.

**Annen informasjon**

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Form	Væske
Farge	Klar / svakt gulaktig
Lukt	Terpentinaktig lukt
Smeltepunkt	-20 °C
Kokepunkt	150-300
Flammepunkt	62-100 °C
Tetthet	0,87 g/cm <sup>3</sup>
Løselighet i vann	Ikke blandbar med vann
Viskositet	Din 2: 105 S

**9.2 Andre opplysninger**

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

**10.1 Reaktivitet**

**10.2 Kjemisk stabilitet** Stabil under normale forhold.

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

**10.4 Forhold som skal unngås**

# SIKKERHETSATABLAD

## PRELLEX

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 12.01.2007

**10.5 Materialer som skal unngås** Visse typer gummi kan svulle etter langtids kontakt med produktet.

**10.6 Farlige nedbrytningsprodukter** Holdes unna sterkt oksiderende stoffer.

### 11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

#### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

**Innånding** Kan virke irriterende. Damp kan medføre hodepine, svimmelhet, virke bedøvende og ha effekter på sentralnervesystemet.

**Hudkontakt** Hyppig eller langvarig hudkontakt kan tørke ut huden og medføre hudallergi.

**Øyekontakt** Medfører øyeirritasjon, men forårsaker ikke øyeskade.

**Svelging** Kan medføre kvalme, mavesmerter og symptomer som beskrevet under innånding. Ved inntakelse/oppkast kan små dråper av produktet bli innåndet og medføre kjemisk betinget lungebetennelse.

**Annen informasjon** Produktet kan virke irriterende på hud . Ved langvarig og gjentatt innånding av dampen kan medføre skade på sentralnervesystemet.

### 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

**12.1 Toksisitet** Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake langtidsvirkninger i vannmiljøet.

**12.2 Persistens og nedbrytelighet** Forventes å være potensielt biologisk nedbrytbart (inherently biodegradable). Oksyderes hurtig ved fotokjemiske reaksjoner i luft.

#### 12.3 Bioakkumuleringspotensiale

**12.4 Mobilitet i jord** Produktet er flyktig og kan fordampe ved utslipp til miljøet.

#### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

#### 12.6 Andre skadevirkninger

### 13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfallsgrupper** EAL-kode 13 02 05. Må ikke helles ut i miljøet, kloakk eller vann

**Annen informasjon** Hovedregelen er at all avfallsbehandling krever tillatelse fra miljøvernmyndighetene. Dette betyr at alt avfall, herunder farlig avfall, skal leveres til den som lovlig kan håndtere dette. Avfallsfjerning skal være i samsvar med lokale bestemmelser. Beholderne skal rengjøres på betryggende måte før gjenbruk eller kasting. Gjeldende bestemmelser:

Forskjellige slags farlig avfall skal ikke blandes. Avfallsslag kan blandes om hensikten er å forbedre sikkerheten ved fjerning eller gjenvinning eller det ellers gjøres på en måte som kan godtas fra miljøsynspunkt. Avfall kan bare transporteres yrkesmessig av den som har spesiell tillatelse. Løsningsmiddel- og oljeavfall under visse gitte mengder får dog transporteres uten særskilt tillatelse, etter konf. med kommuneingeniøren. Kontakt kommunen for ytterligere opplysninger. Tømmingsanvisning:

Forpakninger som er merket med dødningshode eller miljøfarlighetssymbol og risikosetning 50/53 skal alltid tas hånd om som farlig avfall.

Øvrige forpakninger skal tømmes godt innen de kan leveres til gjenvinning eller rekondisjonering. Innholdet kan det være nødvendig å ta hand om som farlig avfall. Tømming skjer best i romtemperatur. Forpakningen plasseres opp-ned, ca 10 grader på skrå, for avrenning slik at emballasjens laveste punkt er åpningen. Restinholdet bør samles opp og tilsettes den prosessen der produktet inngår. For fat gjelder særskilt at avrenningen skal skje ved romtemperatur (min 15°C). Vent til emballasjen er drypptørr. Ikke steng emballasjen etter avrenning.

Observer spesielt de risiker som foreligger ved tømming av forpakninger som inneholder brannfarlige væsker. Tømt beholder ventileres på en sikker plass vekk fra gnister og ild. Rester kan utgjøre eksplosjonsrisiko. Punkter, skjær eller sveis ikke i forpakningr, beholdere eller fat som ikke er rengjort. Om mulig bør emballasje som har inneholdt vannløselig produkt først skylles nøye (3 ganger). Skyllvannet bør om mulig brukes i den prosessen der produktet inngår.

Klassifisering av avfallsslag:

Den som leverer avfall skal klassifiser avfallet. Alt avfall angis med en sekssifret EAK-kode.

Kodene for oljeavfall er basert på anvendelsesområde og inngående baseolje. Oppgave over beregnet anvendelsesområde og inngående baseolje finnes angitt i sikkerhetsdatabladet, seksjon 1

# SIKKERHETSDATABLAD

## PRELLEX

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 12.01.2007

og 2. Oljeavfall er alltid farlig avfall.  
Eksempel på EAK-koder for oljeavfall :  
120107: Mineraloljebaserte halogenfri bearbeidningsoljer  
130111: Syntetiske hydraulikkoljer  
130105: Ikke klorerte emulsjoner  
130208: Andre motor-, transmisjons- og smøreljer

### 14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

14.1 UN-nummer

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse  
(UN proper shipping name)

14.3 Transportfareklasse(r)

14.4 Emballasjegruppe

14.5 Miljøfarer

14.6 Særskilte forsiktighetsregler

Annen informasjon

Ikke klassifisert som farlig goods ved transport

### 15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

15.1 Særlige bestemmelser/  
særlig lovgivning for stoffet eller  
blandingen med hensyn til  
sikkerhet, helse og miljø

Produktet inneholder Nafta (råolje), hydrogenbehandlet, tung.  
Bruk av produktet bør utføres av fagfolk.

15.2 Kjemikaliesikkerhets-  
vurdering

### 16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HELSE, MILJØ OG SIKKERHET

Relevante fare- og  
risikosestninger angitt i seksjon 3

R-10 Brannfarlig.  
R-22 Farlig ved svelgning.  
R-41 Fare for alvorlig øyeskade.  
R-51/53 Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.  
R-65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelgning.  
R-66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  
R-67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

Brukerens anmerkninger

Bruken av produktet bør utføres av fagfolk.

Første gang utgitt

01.07.1996

Utskriftsdato

05.12.2010

Annen informasjon

Informasjonene baseres på vår nåværende kunnskap og er derfor ingen garanti for spesielle egenskaper.

--- SIKKERHETSDATABLAD i henhold til EU direktiv 67/548/EEC, 1999/45/EC og 453/2010 of 20 May 2010 ---