

## Adda P

Revisjonsdato: 21.08.2015

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

## 1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Adda P
Produkt type	Tilsetningsstoff til betong
Artikkel-nr	P02, P04, P06
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	20.09.2009
Utgave nummer	1-2015
GTIN nr	

## 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anvendelse	Plastiserende og vannreducerende tilsetningsstoff basert på lignosulfonat.
Anvendelser som frarådes	Skal ikke brukes til andre formål, enn de definerte bruksområder.

## 1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	ADDA BYGGKJEMI A/S Gråterudveien 26, 3036 DRAMMEN Tlf: 32 26 09 99 Fax: 32 26 09 98
------------	--

Ansvarlig	Delia B. Karlsen
Utarbeidet av	Delia B. Karlsen

1.4 Nødtelefonnummer	<b>Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00.</b> <b>Ambulanse: 113</b> <b>Brann: 110</b> <b>Politi: 112.</b>
----------------------	---

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

## 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til 1272/2008EC	Produktet er ikke klassifisert merkepliktig i henhold til EC NO 1272/2008 (CLP).
--	--

## 2.2 Merkningselementer

Sikkerhetssetninger	
Generelle	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Ingredienser på etiketten	Tributylfosfat (<0,09%%)
---------------------------	--------------------------

2.3 Andre farer	Ingen spesielle faremomenter.
-----------------	-------------------------------

Selv om produktet inneholder TBF som er allergifremkallende, er innholdet under 0,09% i hele blandingen. Allergiske reaksjoner derfor er minimalt.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

## 3.2 Stoffblandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering	Note	Vekt-%
Tributylfosfat	Ec/Nlp nr: 204-800-2 Cas nr: 126-73-8 Index nr: 015-014-00-2	Acute Tox 4; H302 Skin Irrit 2; H315 Carc 2; H351	Æ	<0,09%

# SIKKERHETSDATABLAD

## Adda P

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 21.08.2015

<b>Tegnforklaring</b>	Noter Æ Stoffet er en administrativ norm
<b>Ingredienskommentarer</b>	Klassifiseringen som kreftfremkallende utelates da stoffet inneholder mindre enn 0,09 vektprosent (EINECS-nr. 204-800-2)

### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

<b>4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak</b>	
<b>Innånding</b>	Frisk luft og ro. Skyll nese, munn og svelg. Søk lege ved betydelig påvirkning.
<b>Hudkontakt</b>	Vask straks huden med vann og såpe. Tilsølte klær fjernes straks. Vask med rikelig såpe og vann. Søk legehjelp ved irritasjon. Rens tøyet før det taes i bruk igjen.
<b>Øyekontakt</b>	Skyll grundig med rikelig vann. Løft øyelokkene fra øyeeplet for å oppnå grundig skylling. Oppsøk lege hvis irritasjonen vedvarer.
<b>Svelging</b>	Drikk store mengder vann/melk. Kontakt lege.
<b>Medisinsk informasjon</b>	Om nødvendig kontakt Giftinformasjonssentralen Tlf 22 59 13 00.
<b>Helsekontroll</b>	Vanlig helsekontroll.
<b>4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede</b>	Ingen betydelige symptomer er forventet på bakgrunn av at produktet ikke er klassifiseringspliktig.
<b>4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig</b>	Symptomatisk behandling (dekontaminering, vitalefunksjoner).

### AVSNITT 5: BRANNSLOKINGSTILTAK

<b>5.1 Slukkingsmidler</b>	
<b>Passende slukningsmidler</b>	Brann i omgivelsene slukkes med egnet slukkemiddel.
<b>Uegnete slukningsmidler</b>	Rettet vannstråle.
<b>5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen</b>	Ikke brannfarlig i henhold til lov om brannfarlige varer.
<b>5.3 Råd til brannmannskaper</b>	Brannbekledning kan være tilstrekkelig ved innsats på lang avstand, men ofte vil tettere bekledning være nødvendig for å beskytte mot sprut og helsefarlige gasser.
<b>Annen informasjon</b>	Vannbasertprodukt: Ikke brann og eksplosjonsfarlig

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

<b>6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner</b>	Bruk beskrevet verneutstyr.
<b>6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø</b>	Tas opp med absorberende materiale, f.eks sand eller sagmugg. Større mengder pumpes opp.
<b>6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing</b>	Etter søl/ lekkasje/ gasslekkasje: Større mengder pumpes opp i beholder; resten tas opp med absorberende materiale. (f.eks kiselgur) Mindre mengder spyles bort med vann. Spillvannet fjernes forskriftsmessig.
<b>6.4 Henvisning til andre avsnitt</b>	Se seksjon 1 for nødkontaktinformasjon. Se seksjon 7 for informasjon om sikker håndtering Se seksjon 8 for opplysninger om egnet personlig utstyr. Se seksjon 12 for informasjon om økologi Se seksjon 13 for opplysninger om avfallshåndtering.
<b>Annen informasjon</b>	Ved større uhell skal politiet og Arbeidstilsynet varsles.

### AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

<b>7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering</b>	Kolli som er åpnet må nøye lukkes og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Se under pkt. 8 for opplysninger om forholdsregler ved bruk og personlige vernemidler. Det skal være adgang til rennende vann og øyespyleflase. Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Etter vår kjennskap blir arbeidsplassgrenseverdien (adm-norm) ikke overskridet ved tilsiktet bruk.
--	---

# SIKKERHETS DATABLAD

## Adda P

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 21.08.2015

<b>7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter</b>	Tåler ikke frost. Oppbevares i tett lukket originalemballasje på et tørt og kjølig sted. Oppbevares kjølig; Beskyttes mot sollys.
<b>Spesielle egenskaper og farer</b>	Ingen.
<b>7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)</b>	Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i kapittel 1.2. For de aktuelle identifiserte bruksområdene oppført i seksjon 1 må man ta hensyn til de rådene som er nevnt i seksjon 7.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1 Kontrollparametre

Ingrediens	Einecs nr	CAS nr	8 timer		Korttid		Ref.	Anm.	År
			mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm			
Tributylfosfat	204-800-2	126-73-8	2.5	0.2					2013

**Anmerkning om tiltak- og grenseverdier**  
Anmerkning A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.

### 8.2 Eksponeringskontroll

**Begrensning av eksponering på arbeidsplassen**  
Øyevern, øyespylemuligheter og hansker og egnede verneklær/-masker.. Vask ansikt og hender før pauser og etter arbeidets slutt. Ingen mat, drikke, røyking eller snusing ved arbeidsplassen.

**Åndrettsvern**  
Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet ånderettsvern.  
Hel- eller halvmasker med gassfilter mot uorganisk damp/gas, type B, grått filter.

**Øyevern**  
Vernebriller med sidebeskyttelse (vernebriller) (EN 166)

**Håndvern**  
Bruk hansker av viton eller nitrilgummi.  
Håndbeskyttelse:  
Egnede kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374) også ved langvarig, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters gjennomtregningstid etter EN 374), f.eks. nitrilgummi (0,4 mm), kloroprenogummi (0,5 mm), polyvinylklorid (0,7 mm), og andre.  
Tilleggsnotis: Spesifikasjonene er basert på tester, litteraturdata og informasjon fra hanskeprodusenter eller er utledet fra lignende substanser ved analogiske slutninger. På grunn av mange påvirkningsfaktorer ( f.eks. temperatur), må man ta hensyn til at den daglige anvendelsestid for en kjemikaliebeskyttende hansker kan være betydelig kortere enn de permeasjonstider funnet i tester.

**Annet hudvern enn håndvern**  
Ved risiko for direkte kontakt eller sprut skal verneklær anvendes.

**Annen informasjon**  
Spesifikke hygienetiltak: Praktiser god personlig hygiene som vasking etter håndtering av produktet og før spising, drikking og/eller røyking. Vask regelmessig arbeidstøy og verneutstyr for å fjerne forurensninger. Kast tilsølt arbeidstøy og sko som ikke kan vaskes.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Form</b>	Væske
<b>Farge</b>	Brun
<b>Lukt</b>	Nær luktfri
<b>Luktterskel</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>pH (kons.)</b>	n/a
<b>pH løsning</b>	7-9
<b>Smeltepunkt/ frysepunkt</b>	0°C
<b>Startkokepunkt og kokeområde</b>	ca. 100
<b>Flammepunkt</b>	n/a
<b>Flammepunktmetode</b>	Ikke kjent
<b>Fordampingshastighet</b>	Ikke kjent
<b>Antennelighet (fast stoff, gass)</b>	n/a
<b>Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense</b>	n/a - Ikke kjent
<b>Damptrykk</b>	Ikke kjent
<b>Damptetthet</b>	Ikke kjent

# SIKKERHETSDATABLAD

## Adda P

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 21.08.2015

Relativ tetthet	ca 1.2g/cm <sup>3</sup>
Løselighet(er)	Blandbar med vann
Løselighet i vann	Blandbar med vann i alle forhold.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ikke kjent
Selvantenningsstemperatur	Produktet er ikke selvantennelig
Nedbrytingstemperatur	Ikke kjent
Viskositet	Lett flytende
Eksplosjonsegenskaper	Ikke kjent
Oksidasjonsegenskaper	n/a
Metningskonsentrasjon	Ikke kjent
Vannreaktivitet	Ikke kjent
Luftreaktivitet	Ikke kjent
9.2 Andre opplysninger	n/a

### AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Stabil under normale forhold.
10.2 Kjemisk stabilitet	Stabil under normale forhold.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	Ingen farlige nedbrytningsprodukter ved forskriftsmessig oppbevaring og håndtering.
10.4 Forhold som skal unngås	Unngå ekstreme temperaturer. Må ikke utsettes for frost.
10.5 Uforenlige materialer	Ikke kjent.
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	Ingen farlige nedbrytningsprodukter kjent under normale forhold.

### AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger	
Akutt giftighet	Ingen helsefare kjent.
Hudetsing/ hudirritasjon	Ingen irritasjon er kjent.
Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon	Ingen eksperimentelle toksikologiske data om produktet som sådan er tilgjengelig ennå. Fra strukturelt relaterte produkter kan følgende forventes: Svakt irriterende.
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	Ikke kjent.
Skader på arvestoffet i kjønnceller	Ingen spesielle opplysninger.
Kreftfremkallende egenskaper	Ikke kjent.
Reproduksjonstoksisitet	Ikke kjent.
STOT - enkelteksponering	Ikke kjent.
STOT - gjentatt eksponering	Det er ikke kjent noe tilfelle av forgiftning forårsaket av produktet.
Aspirasjonsfare	Ingen helsefare kjent.
Annen informasjon	Så lenge produktet håndteres og benyttes som forskrevet har produktet etter våre erfaringer og informasjoner ingen negativ virkning på helsen.

### AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet	Ingen kjent økotoksikologisk effekt.
12.2 Persistens og nedbrytbarhet	Ikke kjent.
12.3 Bioakkumuleringsevne	Ingen bioakkumulering er indikert.
12.4 Mobilitet i jord	Produktet er flytende.
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Kjemikaliet inneholder ikke PBT eller vPvB stoffer.
12.6 Andre skadevirkninger	Ingen tilgjengelig informasjon.
Annen informasjon	Ingen tilgjengelig informasjon.

# SIKKERHETS DATABLAD

## Adda P

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 21.08.2015

### AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsgrupper EAL 16 03 06 annet organisk avfall enn det nevnt i 16 03 05.

Emballasje EAL: 150102 emballasje av plast. (rengjort tom emballasje)

Annen informasjon Større mengder sendes til godkjent anlegg for destruksjon.

Emballasje kan resirkuleres etter rengjøring.

### AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer n/a

14.2 FN-forsendelsesnavn

Varenavn Ikke relevant.

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse n/a

IMDG klasse Ingen

IATA klasse Ingen

14.4 Emballasjegruppe

14.5 Miljøfarer n/a

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk n/a

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket n/a

Annen informasjon

Ikke farlig gods i henhold til transportregelverket.

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser/  
særskilt lovgivning om sikkerhet,  
helse og miljø for stoffet eller  
stoffblandingen

FOR 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier, med senere endringer  
FOR 2008-05-30 nr 516: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)  
FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), med senere endringer.  
FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods (landtransportforskriften). ADR/RID  
FOR 2006-06-29 nr 786: Forskrift om frakt av farlig last på lasteskip og lektere. IMDG.  
FOR 2003-01-11 nr 41: Forskrift om transport av gods i luftfartøy (BSL D 1-7). IATA.  
FOR 1993-05-24 nr 1425: Forskrift om bruk av personlig verneutstyr på arbeidsplassen, med senere endringer  
Veiledning om administrative normer for forurensing av arbeidsatmosfære.  
[www.arbeidstilsynet.no/administrative\\_normer](http://www.arbeidstilsynet.no/administrative_normer)  
Stoffliste: CLP (EC) No 1272/2008 Annex VI.

15.2 Vurdering av  
kjemikaliesikkerhet

Leverandøren har ikke gjennomført en vurdering av kjemikaliesikkerhet for stoffet eller stoffblandingen. Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.

Annen informasjon

Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren.

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Relevante fare og risiko H302 Farlig ved svelging.

setninger for hver ingrediens H315 Irriterer huden.

H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder

Databladet er basert på opplysninger gitt av våre leverandører og vår nåværende viten, og derfor ingen garanti for spesielle egenskaper. Det er opp til brukeren av vårt produkt å forsikre seg om at

# SIKKERHETSATABLAD

## Adda P

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 21.08.2015

	informasjonen er komplett og tilstrekkelig i forhold til den tilsktede bruk.
<b>Forkortelser i dokumentet</b>	Liste over forkortelser og akronymer som kan være (men ikke nødvendigvis er) brukt i dette sikkerhetsdatabladet ADN = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods ATE = Akutt toksisitet estimat BCF = Biokonsentrasjons faktor CLP = Klassifisering, merking og innpakning DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå DPD = Stoffblandings direktivet [1999/45/EC] EC = Den europeiske kommisjonen EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring IATA = Internasjonal lufttransport Forening IBC = Middels Bulk Kontainer IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978 OEL = Administrativ norm PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon REACH = Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) [Forordning EF) Nr. 1907/2006] RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods REACH # = REACH registrerings nummer vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende.
<b>Brukerens anmerkninger</b>	Hensikten med sikkerhetsdatabladet er en beskrivelse av produktet med tanke på sikkerhet ved lagring, håndtering og bruk. Databladet dekker de krav som er satt i artikkel 31 og vedlegg II i REACH. Databladet dekker de krav som er satt i Directive 453/2010/EC.
<b>Første gang utgitt</b>	22.01.1996
<b>Utskriftsdato</b>	04.05.2017
<b>Annen informasjon</b>	Informasjonen i dette dokumentet er dekkende og er basert på opplysninger gitt av våre leverandører. Avgjørelsen om egnetheten av alle materialer er i siste instans er kun brukerens eget. Alle materialer kan ha ukjente risikomomenter og bør brukes med forsiktighet. Brukeren av vårt produkt må forsikre seg om at informasjonen er komplett og tilstrekkelig i forhold til den tilsktede bruk..

Versjon 1-2015 CLP er nyeste versjon etter CLP. Det er foretatt endringer i alle punkter siden siste revisjon. Sikkerhetsdatabladet er revidert for å oppfylle krav iht. kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010.

--- SIKKERHETSATABLAD i henhold til (EU) direktiv (EC) 1272/2008 og (EU) 2015/830 ---