

**SIKKERHETS DATABLAD****Pieri Decobio 310**

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europa-parlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

Utgitt dato 22.10.2015

Revisjonsdato 22.10.2015

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn Pieri Decobio 310

Artikkelnr. 3470011, 3470012, 3470013, 3470014

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

Funksjon Beskrivelse: Betong Tilsetningsstoffer

Kjemikaliets bruksområde Betong Tilsetningsstoffer

Bruk det frarådes mot Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Firmanavn Pretec AS

Postadresse Postboks 102

Postnr. 1740

Poststed BORGENHAUGEN

Land Norge

Telefon +47 69102460

E-post [post@pretec.no](mailto:post@pretec.no)

Hjemmeside [www.pretec.no](http://www.pretec.no)

Org. nr. 980429245

Kontaktperson Nina Pettersen

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødtelefon Telefon: (+47) 22 59 13 00  
Beskrivelse: 112 / Giftinformasjonen, telefon

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Klassifisering, kommentarer Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

### 2.2. Merkingselementer

Faresetninger	bortfaller
Sikkerhetssetninger	bortfaller
Supplerende faresetninger på etikett	Farepiktogrammer bortfaller
Spesiell supplerende etikettinfo for blandinger	Farepiktogrammer bortfaller
Annen merkeinformasjon (CLP)	Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 bortfaller Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB Ikke brukbar.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentkommentarer Farlige innholdsstoffer: bortfaller  
Ytterligere informasjon: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Søk legehjelp ved ubehag.
Innånding	Ingen spesielle tiltak nødvendig.
Hudkontakt	Vask med mye vann og sepe.
Øyekontakt	Skyll forsiktig med vann i flere minutter.
Svelging	Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn

Spesielt verneutstyr: Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

Annen informasjon

Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i kloakker eller avløp.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring

Fyll produktet i beholdere som er egnet for resirkulering eller bortskaffelse.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.  
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.  
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

## AVSNITT 7: HÅNDBLING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Holdes unna næringsmidler, drikkevarer og mat.  
Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.  
Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.  
Oppbevares bare i originalbeholder.  
Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

### Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann

Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Ingen særlige tiltak nødvendig.

## 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

### Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring	Informasjoner om felles lagring: Ingen særlige tiltak nødvendig.
Ytterligere informasjon om lagringsforhold	Beskytt mot frost. Oppbevares tørt. Oppbevares kjølig.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig. Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg: Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.
------------------------	--

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Annen informasjon	Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes: Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes. Ytterligere informasjon: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
-------------------	--

### 8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Generelle verne- og hygienetiltak: Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.
--	---

### Varselsskilt



### Forholdsregler for å hindre eksponering

Produkttiltak for å hindre eksponering	Generelle verne- og hygienetiltak: Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.
--	---

### Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Vernebriller med side skjold beskyttelse.
Nødvendige egenskaper	Vernebriller med side skjold beskyttelse.
Egnet øyebeskyttelse	Vernebriller med side skjold beskyttelse.

### Håndvern

Håndvern	Beskyttelseshansker
Egnede hansker	PVC-Hansker
Gjennomtrengningstid	Verdi: Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

## Hudvern

Annet hudvern enn håndvern

Bruk påkrevd personlig verneutstyr.  
Tilsølte klær må fjernes.

## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Begrens eksponering overfor ingredienser med yrkeshygieniske grenseverdier hvis nevnt ovenfor. Hvis ingen ingredienser er oppgitt, er det generelt ikke nødvendig med åndedrettsvern. Hvis eksponeringsgrenser er oppgitt og kan overstiges, skal det benyttes godkjent åndedrettsvern og filtertype som er egnet for de oppgitte ingrediensene (NIOSH, CEN osv.).

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Tilstand under normale forhold	Væske
Farge	Gulaktig
Lukt	Karakteristisk
Luktgrense	Kommentarer: Ikke bestemt.
pH	Status: I handelsvare Kommentarer: Ikke bestemt.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: < 100 °C
Flammepunkt	Verdi: 62 °C
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke brukbar.
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Ikke bestemt
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Ikke bestemt
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft-blandinger dannes
Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt
Damptetthet	Kommentarer: Tetthet ved 20 °C: 0,9 g/cm <sup>3</sup>
Relativ tetthet	Kommentarer: relativt tetthet Ikke bestemt. damptetthet Ikke bestemt. fordampningshastighet Ikke bestemt.
Løselighet i vann	Ikke, hhv. lite blandbar.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke bestemt.

Selvantennelighet	Kommentarer: Selvantennelighet: Produktet er ikke selvantennelig.  Spaltningstemperatur: Ikke bestemt.
Viskositet	Kommentarer: Dynamisk: Ikke bestemt. Kinematisk ved 20 °C: 27 mm <sup>2</sup> /s

## 9.2. Andre opplysninger

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
-------------	---

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil under normale forhold.
-------------	-------------------------------

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Termisk spaltning / vilkår som må unngås: Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
------------	--

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
-------------------------------	---------------------------------------

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
-------------------------	---

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
----------------------------	---

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Kullmonoksyd og kulldioksyd
-----------------------------	-----------------------------

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 3000 mg/kg Art: rab
	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 5000 mg/kg Art: rat

## Andre toksikologiske data

Kommentarer: Akutt giftighet  
 Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:  
 64742-48-9 nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung

Primær irritasjonsvirkning:

Hudetsing/hudirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:

Skader på arvestoffet i kjønnseller Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Akutt akvatisk fisk

Kommentarer: Akvatisk toksisitet: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, ytterligere informasjon

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.  
 Ytterligere økologiske informasjon:  
 Generelle informasjon: Ingen vannfare kjent.

Mobilitet, kommentarer

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.  
 Ytterligere økologiske informasjon:  
 Generelle informasjon: Ingen vannfare kjent.

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

PBT vurderingsresultat

Ikke brukbar.

vPvB vurderingsresultat

Ikke brukbar.

## 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Annen informasjon

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall.

Må ikke komme ned i kloakk.

Ikke rengjort emballasje:

Anbefaling: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer

Kommentarer

bortfaller

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer

bortfaller

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer

bortfaller

### 14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer

bortfaller

### 14.5. Miljøfarer

Kommentarer

Ikke brukbar.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler

Ikke brukbar.

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

#### Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger

Ikke brukbar.

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK



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

Kommentarer	Informasjoner om viktigste faremomenter, se kapittel 2. Nasjonale forskrifter: Andre forskrifter, restriksjoner og forbudsforordninger Alle komponenter EINECS liste eller fritatt.
-------------	---

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
Kjemikaliesikkerhetsvurdering	En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktmessig rettsforhold.
Versjon	3