

# SÄKERHETSATABLAD

## PPBLU – Pigment Paste Blue

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum	12.10.2018
Omarbetad	12.10.2018

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	PPBLU – Pigment Paste Blue
-------------	----------------------------

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde	Används för att färga harts, kitt och expanderande skum.
Användningar som avråds	Blanda inte produkten med andra kemikalier utan att ha rådgjort med tillverkaren.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	Ortopro AS
Postadress	Hardangerveien 72
Postnr.	N-5224
Postort	NESTUN
Land	Norge
Telefon	55918860
Fax	55206101
E-post	<a href="mailto:kosta@ortopro.no">kosta@ortopro.no</a>
Webbadress	<a href="http://www.ortopro.no">http://www.ortopro.no</a>
Kontaktperson	Kosta Stanic

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 010-456 670 Beskrivning: Giftinformationscentralen  Telefon: 112 Beskrivning: Nödnummer
Identifiering kommentar	24-timmars tjänster.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP, kommentar

Produkten är inte klassificerad enligt EG nr 1272/2008 (CLP).

### 2.2. Märkningsuppgifter

Speciella kompletterande etikettuppgifter för blandningar

Rör omedelbart före användning.

Förvara vid rumstemperatur.

Övrig märkning (CLP)

Kräver inte märkning enligt gällande bestämmelser.

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Denna produkt är inte, och innehåller inte, PBT eller vPvB.

Andra faror

Inga andra faror kända.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Diisononylftalat	CAS-nr.: 28553-12-0 EG-nr.: 249-079-5 REACH reg nr.: 01-2119430798-28-xxxx		30 -60 %
Polyoxialkylen-triol	CAS-nr.: 9082-00-2 EG-nr.: 618-655-1		10 -30 %
Propan-1,2-diol, propoxylerad	CAS-nr.: 25322-69-4 EG-nr.: 500-039-8		10 -30 %
Carbon black (kimrök)	CAS-nr.: 1333-86-4 EG-nr.: 215-609-9 REACH reg nr.: 01-2119384822-32-xxxx		0 -45 %
Ämne, kommentar	Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16 (1272/2008/EC)		

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. Rådgör alltid med en läkare för obehag, irritation eller andra ihållande symptom.

Inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Lossa täta kläder som krage, slips eller bälte. Kontakta läkare om symptomen är svåra eller ihållande.

Hudkontakt

Skölj med vatten.

Ögonkontakt

Skölj med vatten. Sök läkarhjälp vid obehag

Förtäring

Skölj munnen ordentligt med vatten. Kontakta en läkare om du känner obehag. Framkalla inte kräkning om det inte är i enlighet med den medicinska personalen.

## 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter I alla fall av tvivel eller om symptomen kvarstår kontakta en läkare.

## 4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling	Symptomatisk behandling.
Andra upplysningar	Under normala omständigheter och korrekt användning finns inga risker eller hälsoproblem vid användning av produkten. Vid tvivel eller ihållande symptom - kontakta läkare.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Alkoholbeständigt skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma. Använd släckningsmedel som är lämpliga för omgivande brand.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Koncentrerad vattenstråle.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Ej brandfarligt enligt lagen om brandfarliga varor.
Farliga förbränningsprodukter	Behållare kan explodera när de upphettas på grund av överdriven tryckuppbyggnad. Termiska sönderdelningsprodukter eller förbränningsprodukter kan innehålla följande ämnen: skadliga gaser eller ångor.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Gemensamma åtgärder för kemikaliebränder.
Särskild skyddsutrustning för brandmän	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med hjälm.
Andra upplysningar	Undvik inandning av rökgaser eller ångor. Evakuera området. Kyl ned behållare utsatta för värme med vattenspray och ta bort dem från brandområdet om det kan ske utan risk. Kyl behållare utsatt för eld med vatten tills elden är släckt. Om läckage eller spill inte har tänts, använd vattenspray för att sprida ångan och skydda besättningen som stoppar läckan. Undvik utsläpp till vattenmiljön. Brandrester och förorenat brandsläckningsvatten ska kasseras i enlighet med lokala föreskrifter.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Skyddsutrustning	Använd skyddsutrustning enligt beskrivningen i avsnitt 8.
För räddningspersonal	Använd skyddsutrustning enligt beskrivningen i avsnitt 8. Se avsnitt 5 för brand.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik spill i avlopp eller vattendrag eller på marken.
---------------------	---

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera

Återanvända eller återvinna produkter där så är möjligt. Absorbera spill för att förhindra materialskador. Skölj förorenade områden med mycket vatten. Tvätta noggrant efter hantering av spill. Kassera innehållet / behållaren enligt nationella bestämmelser.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

För vidare behandling av avfall se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Läs och följ tillverkarens instruktioner. Hantera alla förpackningar och behållare noggrant för att minimera utsläpp. Följ de vanliga försiktighetsåtgärderna för hantering av kemikalier. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8.

### Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien

Tvätta genast förorenad hud. Ta bort förorenade kläder. Tvätta förorenade kläder före återanvändning.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvara behållaren tätt tillsluten, på en sval och väl ventilerad plats. Förvara behållarna upprätt.

Förhållanden som skall undvikas

Undvik bildning av dimma.

### Förhållanden för säker lagring

Tekniska åtgärder och förvaring

Förvara behållaren tätt när den inte används.

Anvisningar angående samlagring

Förvaras åtskilt från livsmedel, drycker og djurfoder.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Används för att färga harts, kitt och expanderande skum.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
Carbon black (kimrök)	CAS-nr.: 1333-86-4	Nivågränsvärde (NGV) : 3,5 mg/m <sup>3</sup>	
Övrig information om gränsvärden	Ingen data tillgänglig för själva produkten. Inga gränsvärden anges i förordningen om ändrade regler för exponeringsvärden och gränsvärden för fysikaliska och kemiska faktorer i arbetsmiljön samt smittsamma grupper för biologiska faktorer (regler om åtgärder och gränsvärden).		

### 8.2 Begränsning av exponeringen

## Säkerhetsskyltar



### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Se till att tillgång till ögonspolning finns på arbetsplatsen. Följ de vanliga försiktighetsåtgärderna för hantering av kemikalier. Använd skyddsutrustning enligt nedan.

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd, kommentar Inga speciella ögonskydd krävs vid normal användning. Stora mängder spill: Glasögon som uppfyller godkända standarder bör användas om en riskbedömning indikerar att ögonkontakt är möjlig.

### Handskydd

Handskydd, kommentar Inget speciellt handskydd rekommenderas. Stora mängder spill: Använd skyddshandskar.

### Hudskydd

Hudskydd kommentar Kroppsskyddande kläder, stövlar och förkläden beroende på sannolik exponering eller enligt arbetsföreskrifter.

### Andningsskydd

Arbetsuppgifter som kräver andningsskydd Stora mängder spill: Vid otillräcklig ventilation använd lämplig andningsutrustning.

Andningsskydd, kommentar Inga speciella rekommendationer. Se till att ventilationen är tillräcklig.

### Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder Ät, drick, rök eller snusa inte under arbetet. Tvätta händer och ansikte före raster och efter att ha arbetat med produkten. Följ de vanliga goda normerna för arbetshygien.

### Exponeringskontroll

Exponeringskontroll kommentarer Personlig skyddsutrustning bör väljas enligt CEN-standarderna och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form Vätska.

Färg Olika färger.

Lukt Mild.

Flampunkt	Värde: > 151 °C Metod: Closed Cup
Relativ densitet	Värde: 1000 -1050
Viskositet	Värde: 600 -1200 mPa.s Temperatur: 20 °C
Explosiva egenskaper	Produkten är inte explosiv.

## 9.2 Övriga uppgifter

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Detta säkerhetsdatablad innehåller endast information som täcker säkerhet och ersätter inte produktinformation eller produktspecifikation.
-------------	--

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen reaktivitet är känd.
-------------	----------------------------

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Produkten är stabil under normala temperaturförhållanden och rekommenderad användning.
------------	--

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Vid normal användning föreligger ingen risk för farliga reaktioner.
-------------------------------	---

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Det finns inga kända förhållanden som sannolikt kommer att leda till en farligsituation.
---------------------------------	--

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Det finns inga kända förhållanden som sannolikt kommer att leda till en farligsituation.
-----------------------------	--

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Termiska sönderdelningsprodukter eller förbränningsprodukter kan innehålla följande ämnen: Skadliga gaser eller ångor.
---------------------------------	--

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Diisononylftalat
Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral

**Värde:** 10000 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Råtta

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Dermal  
**Värde:** 3160 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Kanin

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LC50  
**Exponeringsväg:** Inandning (ångor)  
**Värde:** 4,4 mg/l  
**Försöksdjursart:** Rotte Råtta Råtta

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LC50  
**Exponeringsväg:** Inandning. (damm / dimma)  
**Värde:** 4,4 mg/l  
**Försöksdjursart:** Råtta

## Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Hälsoskada är inte känd eller förväntad vid normal användning.
Inandning	Spray / dimma kan irritera luftvägarna.
Hudkontakt	Kan orsaka obehag. Långvarig kontakt kan orsaka torr hud.
Ögonkontakt	Kan vara något irriterande för ögonen.
Förtäring	Kan ge obehag vid förtäring.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	Diisononylftalat
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> LC50 <b>Exponeringstid:</b> 96 h
Ämne	Diisononylftalat
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> 88 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> IC50 <b>Exponeringstid:</b> 72 h
Ämne	Diisononylftalat
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 74 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> EC50 <b>Exponeringstid:</b> 24 h <b>Art:</b> Daphnia magna
Ekotoxicitet	Produkten ska inte märkas som miljöfarlig i enlighet med gällande föreskrifter. Detta utesluter inte det faktum att oavsiktligt större utsläpp eller ofta upprepade mindre utsläpp kan ha en skadlig eller störande inverkan på miljön.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning av persistens och nedbrytbarhet	Ingen information finns tillgänglig.
Ämne	Diisononylftalat
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Kommentarer:</b> Lett biologisk nedbrytbart.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Ingen information finns tillgänglig.
Ämne	Diisononylftalat
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	<b>Värde:</b> 8,8 -9,7 <b>Kommentarer:</b> log Pow
Ämne	Propan-1,2-diol, propoxylerad
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	<b>Värde:</b> 0,01 <b>Kommentarer:</b> log Pow

## 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Ingen information finns tillgänglig.
-----------	--------------------------------------

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Denna produkt är inte och innehåller inte PBT.
Resultat av vPvB-bedömningen	Denna produkt är inte och innehåller inte vPvB.

## 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Ingen information finns tillgänglig.
--------------------------------------	--------------------------------------

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Förstör i enlighet med lokala myndigheters föreskrifter.
Nationell avfallsgrupp	Rådfråga med kommunen / miljöchefen / miljöförvaltningen om avfallshantering. Kontrollera föreskrifter om avfallsgrupp.
Andra upplysningar	Avfallsgenerering bör minimeras eller undvikas där det är möjligt. Återanvända eller återvinna produkter där så är möjligt. Produkten och behållaren måste kasseras på ett säkert sätt. Kassera överflödigt produkt och det som inte kan återvinnas via en auktoriserad avfallstillverkare. Avfallshantering ska samlas in för återanvändning eller återvinning. Förbränning eller bortskaffande bör endast beaktas när återvinning inte är möjlig. Avfall bör inte lämnas obehandlat i avloppsvatten om det inte uppfyller kraven på lokala vattenkrav.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Nej
--------------	-----



### 14.1. UN-nummer

Kommentarer Ej tillämpligt.

### 14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer Ej tillämpligt.

### 14.3 Faroklass för transport

Kommentarer Ej tillämpligt.

### 14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer Ej tillämpligt.

### 14.5 Miljöfaror

Kommentarer Se avsnitt 12.

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Se avsnitt 10/11.

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

#### Annan relevant information.

Annan relevant information. Det finns inga krav eller restriktioner för transport av produkten. Varken via väg (ADR, RID), sjö (IMDG) eller i luften (ICAO).

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Referenser (lagar/förordningar) Förordning om åtgärdsvärden och gränsvärden för fysiska och kemiska faktorer i arbetsmiljön och smittsamma grupper för biologiska faktorer. Senast ändrad genom förordning 22 december 2014, 1885. Prioriteringslista / Exception List / vitlista. Tillverkare / Importör. Farligt avfallsbestämmelser (2009). Kommissionens förordning (EU) nr 944/2013 av den 2 oktober 2013 (ATP5). ECHA (European Chemicals Agency) C & L Inventory Database. ADR / RID 2017 – Förordningar om ändring av bestämmelserna om landtransport av farligt gods. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008. Kommissionens förordning (EU) 2015/830 från den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

Kemikaliesäkerhetsbedömning Informationen i detta säkerhetsdatablad bör inte betraktas som en användares

Övrig lagstiftningsinformation

egen riskbedömning. Det är alltid användarens ansvar att alla nödvändiga försiktighetsåtgärder har följts för att följa lokala bestämmelser och föreskrifter.

Informationen bygger på aktuell kunskap och erfarenhet.  
Säkerhetsdatabladet beskriver produkter för säkerhetskrav.

## AVSNITT 16: Övrig information

Ytterligare information

Säkerhetsdatabladet är baserat på vår nuvarande kunskap, svenska bestämmelser och tillverkarens information. Eftersom användarens arbetsmiljö är bortom vår kontroll kommer det att vara användarens ansvar att nödvändiga försiktighetsåtgärder vidtas. Det är skyldigheten för den enskilda mottagaren att se till att informationen i detta säkerhetsdatablad läses och förstås av alla som använder, behandlar, förstör eller på något sätt kontaktar produkten. Denna produkt ska endast användas för det syfte som det är avsett för och enligt angivna instruktioner. Informationen gäller endast materialet som anges här och gäller inte för annat material eller någon form av bearbetning.

Version

1