

SÄKERHETSATABLAD

PPBLK – Pigment Paste Black

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	10.10.2018
Omarbetad	10.10.2018

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	PPBLK – Pigment Paste Black
-------------	-----------------------------

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	kosta@ortopro.no
Webbadress	http://www.ortopro.no
Kontaktperson	Kosta Stanic

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 010-456 670 Beskrivning: Medisinsk nødhjelp Telefon: 112 Beskrivning: Nødnummer
Identifiering kommentar	24-timmars tjenester.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aquatic Chronic 3; H412
Ytterligare information om klassificering	Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16 (1272/2008/EC)

2.2. Märkningsuppgifter

Sammansättning på etiketten	Ammoniumsalter < 1 %
Faroangivelser	H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser	P273 Undvik utsläpp till miljön. P501 Innehållet / behållaren lämnas till godkjent mottak.
Speciella kompletterande etikettuppgifter för blandningar	Rör omedelbart före användning. Förvara vid rumstemperatur.

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
Diisononylfat	CAS-nr.: 28553-12-0 EG-nr.: 249-079-5 REACH reg nr.: 01-2119430798-28-xxxx		30 -60 %
Carbon black (kimrök)	CAS-nr.: 1333-86-4 EG-nr.: 215-609-9 REACH reg nr.: 01-2119384822-32-xxxx		30 -60 %
Ammoniumsalter	CAS-nr.: 398475-96-2 EG-nr.: 812-737-2	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 1 %
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	Rådgör alltid med en läkare för obehag, irritation eller andra ihållande symptom. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
Inandning	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en position som und erlättar 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 symtomen kvarstår kontakta en läkare.
-------------------------------	--

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

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	Vanliga åtgärder för kemiska bränder. Gemensamma åtgärder för kemikaliebränder.
Särskild skyddsutrustning för brandmän	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med helmask.
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 tänds, 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

Personliga skyddsåtgärder	Ingen åtgärd ska vidtas utan rätt utbildning eller som medför personliga risker.
Skyddsutrustning	Använd skyddsutrustning enligt beskrivningen i avsnitt 8. Skyddsglasögon med sidoskydd.

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. Undvik utsläpp till vattenmiljön. Hvis produktet forurenses innsjøer, elver eller avløp, informer relevante myndigheter i henhold til lokale bestemmelser. Relevante myndigheter kan f eks være: Brannvesenet (110) eller Miljødirektoratet. Om produkten forurenar sjöar, vattendrag eller avlopp, informera relevanta myndigheter i enlighet med lokala föreskrifter.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera Små mängder: Spill uppsamlas.
Stora mängder: Spill tas upp med icke brännbart absorberande material. Det förorenade absorberingsmedlet kan vara så skadligt för miljön som det spillda materialet. Samla in och överföra till lämpliga avfallstäta behållare. Markera behållarna som innehåller avfall och förorenat material och ta bort det så snart som möjligt från området. Skölj förorenade områden med mycket vatten. Tvätta noggrant efter hantering av spill. Skadligt för miljön. Töm inte i avlopp.

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. Undvik utsläpp till vattenmiljön.

Förhållanden för säker lagring

Tekniska åtgärder och förvaring Förvara behållaren tätt när den inte används. Skydda behållare mot skador.

Anvisningar angående samlagring Förvaras åtskilt från livsmedel, drycker og djurfoder.

Ytterligare information om lagringsförhållanden Förvaras endast i originalbehållaren.

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 ³	
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 ventilationen är tillräcklig. Följ alla yrkeshygieniska gränsvärden för produkten eller ingredienserna. Se till att tillgång till ögonspolning finns på arbetsplatsen. Följ de vanliga försiktighetsåtgärderna för hantering av kemikalier. Använd skyddsutrustning enligt nedan.

Ögon- / ansiktsskydd

Lämplig ögonskydd Använd skyddsglasögon med risk för kontakt.

Ögonskydd Beskrivning: Skyddsglasögon med sidoskydd.
Hänvisning till relevanta standarder: EN 166

Handskydd

Handskydd, kommentar Inget speciellt handskydd rekommenderas. Undvik kontakt med huden.

Hudskydd

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

Andningsskydd

Andningsskydd, kommentar Se till att allt andningsskydd är lämpligt för användning och är CE-märkt. Kontrollera att andningssgasen är förseglad och att filteret byts ut regelbundet. Gas- och kombinationsfilterpatroner måste överensstämma med europeisk standard EN14387. Ansiktsmask med utbytbara filterpatroner måste överensstämma med europeisk standard EN136. Halvmasken och kvart maskmask med utbytbara filterpatroner måste överensstämma med europeisk

standard EN140.

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.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen

Förvara väl tillsluten när den inte används. Utsläpp från ventilation eller arbetsutrustning ska kontrolleras för att de uppfyller miljöskyddskraven. I vissa fall behövs gasskrubber, filter eller tekniska ändringar av bearbetningsanläggningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

Exponeringskontroll

Exponeringskontroll kommentarer

Personlig skyddsutrustning bör väljas enligt CEN-standarden 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	Svart.
Lukt	Karakteristisk.
Ängdensitet	Värde: > 1
Densitet	Värde: 1,175 kg/l
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Olöslig.
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 farlig situation.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas

Det finns inga kända förhållanden som sannolikt kommer att leda till en farlig situation.

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

Typ av toxicitet: Akut

Testad effekt: LD50

Exponeringsväg: 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	Värde: > 100 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Exponeringstid: 96 h
Ämne	Diisononylftalat
Akut vattenlevande, alg	Värde: 88 mg/l Koncentration av verksam dos: IC50 Exponeringstid: 72 h
Ämne	Ammoniumsalter
Akut vattenlevande, alg	Värde: 0,47 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Kommentarer: M-faktor (akut): 1 M-faktor (kronisk): 1
Ämne	Diisononylftalat
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 74 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 24 h Art: 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.
Akvatisk kommentarer	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

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

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Ingen information finns tillgänglig.
Ämne	Diisononylftalat
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: 8,8 -9,7 Kommentarer: log Pow

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Olösligt i vatten.
-----------	--------------------

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. Vid hantering av avfall bör säkerhetsåtgärder som gäller för hanteringen av produkten beaktas. Försiktighet bör utövas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts noggrant eller tvättats ut. Tomma behållare kan innehålla vissa produktrester och därmed potentiellt farliga.

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 foreligger ingen krav eller begränsningar för transport av produktet; hverken på vei (ADR), tog RID), sjø (IMDG) eller i luften (ICAO).

ADR / RID - övrig information

Faronr. 33

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

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

AVSNITT 16: Övrig information

Lista över relevanta H315 Irriterar huden.
Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Aquatic Chronic 3; H412

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