

Produkt namn	Pyropro HPE Grafitfog
Produktkod	HPE
Revisionsdatum	2019-03-08
Revision nummer	-
Ref	SDS HPE

01 - IDENTIFIKATION AV PRODUKT OCH FÖRETAG

Produktnamn:	PyroPro HPE Grafitfog
Produktnummer:	HPE
Producent:	FSi Ltd, UK
Identifierad användning:	PC1: Lim, tätningsmedel
Importör:	EOV Sverige AB Hyvelvägen3, 444 32 Stenungsund Tel/Fax: 0303-65420 e-post: info@eldochvatten.se
nödtelefon:	följ lokala riktlinjer. I Sverige, ring 112

02 - FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av produkten:

Klassificering enligt Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]:

Viktigaste skadliga effekterna:

Aquatic Chronic 3: H412;
Eye Irrit. 2: H319

Orsakar allvarlig ögonirritation. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2. Märkningsuppgifter:

Faroangivelser: H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Faropiktogram: GHS07: Utropstecken



Signalord: Varning

Skyddsangivelser: P264: Tvätta händerna grundligt efter användning.
P273: Undvik utsläpp till miljön.
P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337+P313: Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P501: Innehållet/behållaren lämnas till återvinningsplats för skadlig eller speciell i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella regelverk.

02 - FARLIGA EGENSKAPER (FORTS)

2.3. Andra faror:

PTB: denna produkt är inte identifierat som ett PTB/VPvB-ämne

03 - SAMMANSÄTTNING /
INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. / 3.2. Blandningar:

Farliga beståndsdelar:

Ämne	CAS-nr	EINECS	%	Klassificering CLP
CARBON CRYSTALLINE GRAPHITE, INTERCALATED, REACH nr 01-2119514421-54	7782-42-5	-	10-30%	-
PBT / WEL: Ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen.				
ATH REACH-nr: 01-2119529246-39-XXXX	21645-51-2	244-492-7	10-30%	-
PBT / WEL: Ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen.				
CELLULOSE FIBRE	-	-	1-10%	-
PBT / WEL: Ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen.				
ALKYLPHENOL POLYPROPYLENEGLYCOLETER	9064-15-7	-	1-10%	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 2: H411

04 - ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av första hjälpen-åtgärder.

Hudkontakt: Tvätta genast med mycket tvål och vatten

Ögonkontakt: Skölj noga med vatten i 15 minuter. Sök läkarhjälp.

Förtäring: Skölj munnen med vatten.

Inandning: Inte tillämpligt.

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

Hudkontakt: mild irritation och rodnad på kontaktytan kan uppstå

Ögonkontakt: Smärta och rodnad kan uppstå. Kan orsaka bestående skada.

Förtäring: Smärta och rodnad i hals och mun kan uppträda. Illamående och magsmärter kan uppträda

Inandning: Halsen kan kännas irriterad och bröstet kan kännas trångt.

Fördröjda effekter: Fördröjda effekter kan förväntas efter långvarig exponering.

4.3. Indikation på omedelbar medicinsk behandling / särskild behandling om så krävs.

Inte tillämpligt.

05 - BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

5.1. Släckningsmedel.

Lämpligt släckmedel: Använd brandsläckningsmedel som är lämplig för den omgivande branden. Använd vattensprej för att kyla behållarna.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Exponeringsrisk: Vid förbränning avges giftig rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Råd till brandbekämpningspersonal: Använd sluten andningsapparat. Använd skyddskläder för att undvika kontakt med ögon och hud.

06 - ÅTGÄRDER VID SPILL

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder: Markera kontaminerat område med varningssymboler och förhindra tillträde för obehörig personal. Vidtag inga åtgärder utan lämpliga skyddskläder - se avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet. Vänd läckande behållare med den läckande sidan uppåt för att förhindra flykt av vätska.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder: Släpp inte ut ämnet i avlopp eller vattendrag. Omhändertag spill genom inneslutning.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Saneringsmetod: Absorberas i torr jord eller sand. Flytta till förslutbar och märkt avfallsbehållare för omhändertagande enligt lämplig metod.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Vi hänvisar till avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet.

07 - HANTERING OCH LAGRING

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Säker hantering: Undvik direktkontakt med ämnet. Se till att området har tillräcklig god ventilation. Undvik dimmbildning i luften.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell inkompatibilitet

Lagringsförhållanden: Förvaras svalt och väl ventilerat Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Lämplig förpackning: Förvara endast i originalförpackningen.

7.3 Specifikt användningsområde

Data saknas.

08 - EXPONERING OCH PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

yrkesmässig exponeringsbegränsning: Information saknas
DNEL/PNEC: Information saknas

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder: Se till att området har tillräcklig god ventilation.

Inandningskydd: Sluten andningsapparat måste finnas tillgänglig vid nödsituationer.

Handskydd: Skyddshandskar

Ögonskydd: Tättslutande skyddsglasögon. Ha ögondusch till hands.

Hudskydd: Skyddskläder

09 - FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd: Pasta	Relativ densitet: 1.3-1.4
Färg: grå	pH: 5 - 9

9.2. Övrig information

Information saknas.

10 - STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

reaktivitet: Stabil under rekommenderade förhållanden för förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden

10.3. Risk för farliga reaktioner

Farliga reaktioner sker inte under rekommenderade förhållanden för förvaring och transport. Nedbrytning kan ske om produkten utsätts för förhållanden eller material i nedanstående lista.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Värme.

10.5. Inkompatibla material

Starkt oxiderande ämnen. Stark syra.

10.6. Riskabel nedbrytning

Vid brand sker bildning av giftiga gaser.

11 - TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om toxikologisk effekt

Farliga beståndsdelar: ATH

Inhalation	RAT	LC50	7.6	mg/l
Oral	RAT	-	2000	mg/kg

relevanta faror för ämnet:

Fara	Exponeringsväg	Grund
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	OPT	Farlig: beräknad

Symptom/exponeringsvägar:

Hudkontakt: Irritation och hudrodnad kan uppträda där huden varit i kontakt med ämnet.

Ögonkontakt: Smärta och rodnad kan uppträda. Ögonen kan rinna rikligt. Svår smärta kan uppträda. Synen kan bli suddig. Kan orsaka bestående skada.

Förtäring: Smärta och rodnad i hals och mun kan uppträda. Illamående och magsmärtor kan uppträda.

Inandning: Halsen kan kännas irriterad och bröstet kan kännas trångt.

Fördröjda effekter: Fördröjda effekter kan förväntas efter långvarig exponering.

12 - EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Farliga beståndsdelar: ATH

ATLANTIC SALMON	96H EC50	100	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	100	mg/l
GREEN ALGA (Selenastrum capricornutum)	72H EC50	100	mg/l
SALMO TRUTTA	LC50	100	mg/l

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens / nedbrytning: Biologiskt nedbrytbart

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga: Saknar Bioackumuleringsförmåga

12.4. Rörlighet i jord

Absorberas lätt i marken.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Denna produkt är inte identifierat som ett PTB/VPvB ämne

12.6. Andra skadliga effekter

Övrig information: Försumbar ekotoxicitet

13 - AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallshanteringsmetoder

Metoder för omhändertagande: Flytta till lämplig behållare - skall omhändertagas av företag med specialistkompetens vad gäller denna typ av avfall.

OBS: Observera eventuell förekomst av ytterligare lokala eller nationella bestämmelser angående avfallshantering.

14 - TRANSPORT INFORMATION

Transportklass: Denna produkt är inte klassad för transport.

15 - GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller produkten när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Särskilt regelverk: Inte tillämpligt

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning.

Leverantören har inte genomfört en kemikaliesäkerhetsbedömning för ämnet eller blandningen.

16 - ANNAN INFORMATION

Övrig information: samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830. Innehållet är översatt från producentens egna datablad på engelska.

Fraser i avsnitt 2 / 3: H302: Skadligt vid förtäring.
H318: Orsakar allvarliga ögonskador.
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Friskrivningsklausul: Ovanstående information bör vara korrekt men utger sig inte för att vara allomfattande och bör därför endast användas som vägledning. Företaget kan inte hållas ansvarig för eventuella skador som uppstår som följd av hantering av eller kontakt med ovanstående produkt.