

I enlighet med direktiv EC 1272/200

Revisionsdatum 2020-11-16

Revisionsnummer 2

01 - IDENTIFIKATION AV PRODUKT OCH FÖRETAG

1.1 Produktbeteckning:	PyroPro HPE Grafitfog
handelsnamn:	HPE
1.2 Identifierad användning:	PC1: Lim, tätningsmedel
1.2.2 Användningar som det avråds från:	Inte relevant
1.3 Upplysningar om leverantör av säkerhetsdatablad:	Scandinavian Trading Ltd Unit 2, Glen Court, Canada Road, Byfleet, KT14 7JL, UK Tel: +44 (0)1932 645050 www.scandinaviantrading.co.uk
svensk distributör:	EOV Sverige AB Hyvelvägen 3, 444 32 Stenungsund Tel/Fax: 0303-65420 e-post: info@eldochvatten.se
1.4 nödtelefon:	följ lokala riktlinjer. I Sverige, ring 112

02 - FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av produkten:

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

Serious eye damage/eye irritation, Category 2: H319
Reproductive toxicity, Category 2: H361
Hazardous to the aquatic environment — Chronic Hazard, Category 3: H412

Viktigaste skadliga effekterna:

Orsakar allvarlig ögonirritation. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

2.2. Märkningsuppgifter:

Faroangivelser: H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H361: Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Faropiktogram: GHS07:  GHS08: 

Signalord: Varning

Farligt ämne: Melanin

Skyddsangivelser: P201: Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P308 + P313 Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
P337+P313: Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

EUH-angivelse EUH208: Innehåller reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one och 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

03 - SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. / 3.2. Blandningar:

Farliga beståndsdelar:

Ämne	Identifiering	%	Klassificering CLP
Graphite	CAS: 7782-42-5 EC-No: 231-955-3	10-30	Not classified
Aluminium Hydroxide	CAS: 21645-51-2 EC-No: 244-492-7 REACH-no: 01-2119529246-39	10-30	Not classified
Melamine	CAS: 108-78-1 EC-No: 203-615-4	1-10	Repr. 2, H361
Alkylphenol polypropylene glycol ether	CAS: 9064-15-7 EC-No: 696-008-2	1-10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

3.3. Andra faror: Ingen ytterligare information tillgänglig.

04 - ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av första hjälpen-åtgärder.

Hudkontakt:	Tvätta genast med mycket vatten
Ögonkontakt:	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Tag ur kontaktlinser, om möjligt. Om besvären kvarstår: sök läkarhjälp.
Förtäring:	Ring giftcentralen eller en doktor om du mår dåligt.
Inandning:	Tag den drabbade till frisk luft och se till att han/hon andas bekvämt.

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

Hudkontakt:	-
Ögonkontakt:	Ögonirritation.
Förtäring:	-
Inandning:	-
Fördröjda effekter:	-

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

Behandla symptomen.

05 - BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1. Släckningsmedel.

Lämpligt släckmedel: Vatten, pulver, skum eller koldioxid.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Exponeringsrisk: Vid förbränning kan det avges giftig rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Råd till brandbekämpningspersonal: Undvik att agera utan lämplig skyddsutrustning. Använd sluten andningsapparat. Använd skyddskläder.

06 - ÅTGÄRDER VID SPILL

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1 för icke-räddningspersonal: Ventilera utsläppsområdet. Undvik kontakt med hud och ögon.
6.1.2 för räddningspersonal: Undvik att agera utan lämplig skyddsutrustning. För ytterligare information, se rubrik 8 "Exponeringskontroll".

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder: Släpp inte ut ämnet i miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Saneringsmetod: Vätska absorberas i torr jord eller sand. Kontakta myndigheterna om produkten kommer ut i avlopp eller vattenledningar.
Annan information: Lämna material eller spill på aviserade platser.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Vi hänvisar till avsnitt 8 och 13 i säkerhetsdatabladet.

07 - HANTERING OCH LAGRING

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Säker hantering: Se till att arbetsstationen har god ventilation. Undvik kontakt med hud och ögon. Använd personlig skyddsutrustning. Läs instruktioner före användning. Hantera inte produkten förrän alla säkerhetsåtgärder har lästs och förståtts.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell inkompatibilitet

Lagringsförhållanden: Förvaras svalt och väl ventilerat.

7.3 Specifikt användningsområde

Ingen ytterligare information tillgänglig.

08 - EXPONERING OCH PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Aluminium Hydroxide (21645-51-2)

WEL TWA (mg/m³)

WEL STEL (mg/m³)

United Kingdom - Occupational Exposure Limits

10 mg/m³

4 mg/m³

Graphite (7782-42-5)

WEL TWA (mg/m³)

andningsbart

United Kingdom - Occupational Exposure Limits

10 mg/m³ inandningsbart damm

4 mg/m³

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder:

Personlig skyddsutrustning:

Inandningskydd:

Handskydd:

Ögonskydd:

Hudskydd:

Se till att området har tillräcklig god ventilation.

Dammbildning: skyddsmask, handskar.

Vid otillräcklig ventilation, använd lämplig andningsutrustning.

Skyddshandskar

Skyddsglasögon.

Använd lämpliga skyddskläder

09 - FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska	Sönderfallstemperatur:	Ingen data tillgänglig
Utseende:	Pasta	Brännbarhet:	Inte tillämpligt
Färg:	Grå	Ångtryck:	Ingen data tillgänglig
Lukt:	Ingen data tillgänglig	Relativ ångdensitet vid 20°C:	Ingen data tillgänglig
Luktgräns:	Ingen data tillgänglig	Relativ densitet:	1.3 - 1.4
pH:	5-9	Löslighet	Ingen data tillgänglig
Relativ avdunstning:	Ingen data tillgänglig	Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten (Log Pow):	Ingen data tillgänglig
Smältpunkt:	Inte tillämpligt	Viskositet:	Ingen data tillgänglig
Frys punkt:	Ingen data tillgänglig	Explosiva egenskaper:	Ingen data tillgänglig
Kokpunkt:	Ingen data tillgänglig	Oxiderande egenskaper:	Ingen data tillgänglig
Flampunkt:	Ingen data tillgänglig	Explosionsgräns:	Ingen data tillgänglig
Självantändningstemperatur:	Ingen data tillgänglig		

9.2. Övrig information

Information saknas.

10 - STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

reaktivitet: Stabil under rekommenderade förhållanden för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden

10.3. Risk för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända vid normalt bruk.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.5. Inkompatibla material

Starkt oxiderande ämnen. Stark syra.

10.6. Riskabel nedbrytning

Under normala lagrings- och användningsförhållanden bör farliga sönderdelningsprodukter inte produceras.

11 - TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om toxikologisk effekt

Akut toxicitet (oral)

Inte klassificerad

Akut toxicitet (hud)

Inte klassificerad

Akut toxicitet (inandning)

Inte klassificerad

Aluminium Hydroxide (21645-51-2)

LD50 oral råtta

>2000 mg/kg kroppsvikt

LC50 inandning - råtta

> 2.3mg/l

Graphite (7782-42-5)

LD50 oral råtta

>2000 mg/kg

LC50 mus, långvarig, inandning, mus, systemisk

10 mg / kg (timmar timmar)

Melamine (108-78-1)

LC50 inandning - råtta

> 5,19 mg / l luft Djur: råtta, Riktlinje: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Riktlinje: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation))

Frätande / irriterande på huden:

Inte klassificerat. pH: 5-9

Allvarlig ögonskada / ögonirritation:

Orsakar allvarlig ögonirritation. pH: 5-9

Andnings- eller hudsensibilisering:

Inte klassificerat

Mutagenitet i könsceller:

Inte klassificerat

Cancerogenitet:

Inte klassificerat

Reproduktionstoxicitet:

Misstänks för att skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

Aluminium Hydroxide (21645-51-2)

NOAEL (djur / man, F0 / P)

1000 mg / kg kroppsvikt Djur: råtta, Djurens kön: hane, Riktlinje: OECD Guideline 422 (Kombinerad studie om toxicitet vid upprepade doser med screeningtest för reproduktion / utvecklingstoxicitet)

11 - TOXIKOLOGISK INFORMATION (forts)

STOT - enstaka exponering:	Inte klassificerat
STOT - upprepad exponering:	Inte klassificerat
Fara vid aspiration:	Inte klassificerat

12 - EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmänt:	Skadligt för vattenlevande organismer med långvariga effekter.
Farligt för vattenmiljön, kortvarig (akut):	Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, långvarig (kronisk):	Skadligt för vattenlevande organismer med långvariga effekter.
Inte enkelt att bryta ner.	

Graphite (7782-42-5)

LC50 fisk 1	> 100 mg / l Testorganismer (arter): Danio rerio (tidigare namn: Brachydanio rerio)
EC50 Daphnia 1	> 100 mg / l Testorganismer (arter): Daphnia magna
EC50 72h alger (1)	> 100 mg / l
EC50 72h alger (2)	> 100 mg / l
NOEC (kronisk)	47 mg / l Testorganismer (arter): Daphnia magna. Varaktighet: '21 d '

Melamine (108-78-1)

LC50 fisk 1	> 3000 mg / l Testorganismer (arter): Oncorhynchus mykiss (tidigare namn: Salmo gairdneri)
EC50 Daphnia 1	200 mg / l Testorganismer (arter): Daphnia magna
EC50 96h alger (1)	325 mg / l Testorganismer (arter): Pseudokirchneriella subcapitata (tidigare namn: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (kronisk)	> 11 mg / l Testorganismer (arter): Daphnia magna Varaktighet: '21 d '
NOEC (kronisk)	> 11 mg / l Testorganismer (arter): Daphnia magna Varaktighet: '21 d '
NOEC (kronisk) fisk	≥ 5,1 mg / l Testorganismer (arter): Pimephales promelas Varaktighet: '36 d '

12.2. Persistens och nedbrytbarhet	Ingen ytterligare information tillgänglig
12.3. Bioackumuleringsförmåga	Ingen ytterligare information tillgänglig
12.4. Rörlighet i jord	Absorberas lätt i jorden.
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Ingen ytterligare information tillgänglig
12.6. Andra skadliga effekter	Ingen ytterligare information tillgänglig

13 - AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallshanteringsmetoder

Regional lagstiftning (avfall):	Avfallshantering måste ske enligt officiella föreskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder:	Kassera innehåll / behållare i enlighet med licensierad avfallshanterares sorteringsinstruktioner.

14 - TRANSPORT INFORMATION

14.1 UN-nummer:	-
14.2 Officiell transportbenämning:	-
14.3 Faroklass för transport:	-
14.4 Förpackningsgrupp:	-
14.5 Miljöfaror :	-
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:	Inte tillämpligt.
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:	Inte tillämpligt.

15 - GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

15.1.1 EU-förordningar	Innehåller inga REACH-ämnen med begränsningar i bilaga XVII Innehåller inget ämne på REACH-kandidatlistan Innehåller inga REACH bilaga XIV ämnen Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 av den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier. Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föroreningar
15.1.2 Nationella regelverk	Ingen ytterligare information tillgänglig.

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.