

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning**

Handelsnamn eller benämning på blandningen	PetroFix
Registreringsnummer	01-2119488894-16-0059
Synonymer	Inga.
Utgivningsdatum	15 februari 2018
Versionsnummer Datum från vilket den nya versionen ersätter den gamla	01 – –

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

Identifierade användningar	Sanering av föroreningar i jord och grundvatten.
Användningar som det avråds från	Inga kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagets namn	RegenesiS Ltd
Adress	Cambridge House Henry Street Bath, Somerset BA1 1JS Storbritannien
Allmän information E-post	+44 (0) 1225 618161 CustomerService@regenesiS.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Allmänt i EU	112 (Tillgängligt dygnet runt. Det är inte säkert att nödcentralen har tillgång till säkerhetsdatablad och produktinformation.)
CHEMTREC	ENDAST för incidenter med farligt gods (spill, läckage, brand, exponering eller olyckor); ring CHEMTREC alla dagar dygnet runt på: Internationellt (+)1-703-527-3887 USA, Kanada, Mexiko (+)1-800-424-9300

AVSNITT 2: Faroidentifiering**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

Blandningen har bedömts och/eller testats för sina fysiska, hälsomässiga och miljömässiga risker och följande klassificering gäller.

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 i dess ändrade lydelse

Blandningen uppfyller inte kriterierna för klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 med ändringar.

Risksammanfattning	Inte klassat för hälsofaror. Exponering för ämnet eller blandningen på arbetsplatsen kan dock orsaka skadliga hälsoeffekter.
--------------------	--

2.2. Märkningsuppgifter**Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 med ändringar**

Innehåll:	Aktivt kol <10 µm, Kalciumsulfatdihydrat
Faropiktogram	Inga.
Signalord	Inga.
Faroangivelser	Blandningen uppfyller inte kriterierna för klassificering.
Skyddsangivelser	
Förebyggande	laktta god industriell hygien.
Åtgärder	Tvätta händerna efter hantering.
Förvaring	Förvaras åtskilt från oförenliga material.
Bortskaffning	Bortskaffa avfall och rester enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

Kompletterande märkningsinformation Ingen.

2.3. Andra faror Ämnet eller blandningen är inte PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Allmän information

Kemiskt namn	%	CAS-nr/EG-nr	REACH-registreringsnr	Indexnr	Anmärkning ar
Aktivt kol <10 µm	> 25	7440-44-0 231-153-3	01-2119488894-16-0059	–	
Klassificering:	-				
Kalciumsulfatdihydrat	< 10	10101-41-4 231-900-3	–	–	
Klassificering:	-				
Tillsats	< 2	– –	–	–	
Klassificering:	Eye Irrit. 2;H319				

Kommentarer om sammansättning

För fullständig text till H-fraserna, se avsnitt 16.
Alla halter är angivna i viktprocent om inte annat anges. Komponenter som inte är listade är antingen ofarliga eller är under gränsen för rapporterbarhet.
Information som undanhålls om identitet och/eller halt av några eller alla ingående kemiska beståndsdelar är konfidentiell affärsinformation.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Allmän information Se till att den medicinska personalen är medveten om de material som ingår och vidtar åtgärder för att skydda sig själva.

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning Ta ut personen i friska luften. Kontakta läkare om symptomen utvecklas eller kvarstår.
Hudkontakt Tvätta noggrant med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritationen utvecklas och fortsätter.
Ögonkontakt Skölj med vatten. Sök läkarhjälp om irritationen utvecklas och fortsätter.
Förtäring Skölj munnen. Kontakta läkare om symptom uppstår.

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

Direktkontakt med ögonen kan orsaka tillfällig irritation.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Allmänna brandfaror Materialet brinner inte förrän vattnet har avdunstat. Rester kan brinna. Torrt material kan bilda brännbara dammkoncentrationer i luften.

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel Vattendimma. Skum. Torrt kemiskt pulver. Koldioxid (CO₂).
Olämpliga släckmedel Inga kända.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsofarliga gaser uppstå. Förbränningsprodukter kan innefatta: koloxider, kväveoxider, svaveloxider, kalciumoxid.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandmän Fristående andningsapparat och full skyddsklädsel måste användas i händelse av brand.
Speciella förfaranden vid brandbekämpning Flytta behållare från brandplatsen om du kan göra det utan risk.

Särskilda åtgärder

Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade material.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer försiktighetsåtgärder

För annan personal än räddningspersonal Håll obehörig personal på avstånd.

För räddningspersonal Håll obehörig personal på avstånd. Använd personlig skyddsutrustning som rekommenderas i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet.

6.2. Miljömässiga

Undvik utsläpp i avlopp, vattendrag eller på marken

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Stora spill: Stoppa flödet av material om det kan ske utan risk. Inneslut det spillda materialet om det är möjligt. Absorbera spillet i vermiculit, torr sand eller jord och placera det i behållare. Spola området med vatten när produkten återvunnits.

Små spill: Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, ull). Rengör ytan noga för att avlägsna kvarvarande förorening.

Lägg aldrig tillbaka spill i originalbehållare för återanvändning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet. För avfallshantering, se avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik långvarig exponering. Iaktta god industriell hygien.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara i tätt tillsluten originalförpackning. Förvara åtskilt från oförenliga material (se avsnitt 10 i säkerhetsdatabladet).

7.3. Specifik slutanvändning

Sanering av föroreningar i jord och grundvatten.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

UK. EH40 Workplace Exposure Limits (WELs)

Ämnen	Typ	Värde	Form
Aktivt kol < 10 µm (CAS 7440-44-0)	TWA	4 mg/m ³	Andningsbart damm.
		10 mg/m ³	Inandningsbart damm.
Kalciumsulfatdihydrat (CAS 10101-41-4)	TWA	4 mg/m ³	Andningsbart damm.
		10 mg/m ³	Inandningsbart damm.

Biologiska gränsvärden

Inga biologiska exponeringsgränser har noterats för ingrediensen. Följ standardförfaranden för övervakning.

Rekommenderade

övervakningsförfaranden

Härledda nolleffektnivåer (DNEL)

Ej tillgänglig.

Uppskattad nolleffekt-koncentration (PNEC)

Ej tillgänglig.

8.2. Begränsning av exponeringen.

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

God allmänventilation (vanligtvis 10 luftväxlingar per timme) ska användas. Ventilationen ska anpassas till förhållandena. Använd processavstängning, lokal utsläppsventilation eller andra tekniska kontrollåtgärder för att hålla exponeringsnivåerna under de rekommenderade gränsvärdena. Om inga gränsvärden har fastställts, håll de luftburna nivåerna på en acceptabel nivå.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Allmän information

Personlig skyddsutrustning ska väljas enligt CEN-standarder och i samråd med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Ögon-/ansiktsskydd Hudskydd - Handskydd

Använd säkerhetsglasögon med sidoskydd (eller goggles).

- Annat Andningsskydd Termisk fara

Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar. Handskleverantören kan rekommendera lämpliga handskar.

Använd lämpliga skyddskläder.

Använd andningsskydd om ventilationen är otillräcklig.

Använd lämpliga skyddskläder mot termiska risker vid behov.

Hygieniska åtgärder

Iaktta alltid god personlig hygien, såsom att tvätta dig efter att du hanterat material och innan du äter, dricker och/eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläder och skyddsutrustning för att avlägsna föroreningar.

Begränsning av

miljöexponeringen

Miljöchefen måste informeras om alla större utsläpp.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysiskt tillstånd

Flytande.

Form	Vattensuspension.
Färg	Ej tillgänglig.
Lukt	Ej tillgänglig.
Lukttröskel	Ej tillgänglig.
pH	8–10
Smältpunkt/frys punkt	Ej tillgänglig.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	100 °C (212 °F)
Flampunkt	Ej tillgänglig.
Avdunstningshastighet	Ej tillgänglig.
Antändlighet (fast, gas)	Ej relevant.

Övre/undre antändningsgräns eller explosionsgräns

Antändningsgräns – övre (%)	Ej tillgänglig.
Antändningsgräns – undre (%)	Ej tillgänglig.

Ångtryck	Ej tillgänglig.
Ångtäthet	Ej tillgänglig.
Relativ densitet	Ej tillgänglig.
Löslighet	Ej tillgänglig.
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)	Ej tillgänglig.

Självantändningstemperatur	Ej tillgänglig.
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgänglig.
Viskositet	Ej tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Icke explosivt.
Oxiderande egenskaper	Icke oxiderande.
9.2. Annan information	Ingen ytterligare relevant information är tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Produkten är stabil och icke-reaktiv vid normala användnings-, förvarings- och transportförhållanden.
10.2. Kemisk stabilitet	Materialet är stabilt vid normala förhållanden.
10.3. Risk för farliga reaktioner	Ingen känd farlig reaktion vid normal användning.
10.4. Förhållanden som ska undvikas	Kontakt med oförenliga material. Undvik att torka ut produkten. Brännbart damm kan bildas om materialet torkar.
10.5. Oförenliga material	Starkt oxiderande ämnen. Syror.
10.6. Farliga upplösningsprodukter	Inga kända farliga upplösningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Allmän information Exponering för ämnet eller blandningen på arbetsplatsen kan orsaka skadliga effekter.

Information om sannolika exponeringsvägar

Inandning	Sprayånga kan irritera andningssystemet. Torrt material: Damm kan irritera andningssystemet
Hudkontakt	Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka lindrig irritation.
Ögonkontakt	Direktkontakt med ögonen kan orsaka tillfällig irritation.
Förtäring	Kan ge obehag vid förtäring.
Symtom	Direktkontakt med ögonen kan orsaka tillfällig irritation.

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet Förväntas inte vara akut toxiskt.

Ämnen	Art	Test
Aktivt kol < 10 µm (CAS 7440-44-0)		resu ltat
Akut oral LD50	Råtta	> 10000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.
Luftvägssensibilisering	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.
Hudsensibilisering	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.
Mutagenitet i könsceller	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.
Karcinogenicitet	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.
Reproduktionstoxicitet	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis. Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.
Inandningsrisk	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.
Information om ämnen respektive blandningar	Uppgifter saknas.
Annan information	Exponering för ämnet eller blandningen på arbetsplatsen kan orsaka skadliga effekter.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet	Baserat på befintliga data är inte klassifikationskriterierna uppfyllda för fara för vattenmiljön.
12.2. Persistens och nedbrytbarhet	Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.
12.3. Bioackumuleringsförmåga	Ingen information tillgänglig.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)	Ej tillgänglig.
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Ej tillgänglig.
12.4. Rörlighet i jord	Ingen information tillgänglig.
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Ämnet eller blandningen är inte PBT eller vPvB.
12.6. Andra skadliga effekter	Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder	
Restavfall	Avfallshanteras i enlighet med lokala föreskrifter. Tomma behållare eller ledningar kan innehålla produktrester. Material och behållare ska bortskaffas på ett säkert sätt.
Förorenade förpackningar	Eftersom tomma behållare kan innehålla produktrester ska varningarna på etiketterna följas även efter att behållaren tömts. Tomma behållare ska tas till godkänd avfallsanläggning för återvinning eller bortskaffande.
EU-avfallskod	Avfallskod bestäms i samråd mellan användaren, producenten och företaget som bortskaffar avfallet.
Avfallsmetoder/information	Samla in och återvinn eller lämna in i förseglade behållare till godkänd avfallsanläggning.
Särskilda försiktighetsåtgärder	Bortskaffas i enlighet med alla tillämpliga bestämmelser.

AVSNITT 14: Transportinformation

ADR

14.1. - 14.6.: Inte reglerat som farligt gods.

RID

14.1. - 14.6.: Inte reglerat som farligt gods.

ADN

14.1. - 14.6.: Inte reglerat som farligt gods.

IATA

14.1. - 14.6.: Inte reglerat som farligt gods.

IMDG

14.1. - 14.6.: Inte reglerat som farligt gods.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden Ej etablerat.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö EU-förordningar

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, Bilaga I och II med ändringar

Ej listad.

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föroreningar, Bilaga I med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V med ändringar

Ej listad.

Förordning (EG) nr 166/2006 Bilaga II Register över utsläpp och överföringar av föroreningar, med ändringar

Ej listad.

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Förteckning över kandidater i den form som den för tillfället är publicerad av ECHA

Ej listad.

Godkännanden

Förordning (EG) nr 1907/2006 REACH Bilaga XIV Ämnen för vilka det krävs tillstånd, med ändringar

Ej listad.

Begränsningar av användning

Förordning (EG) nr 1907/2006 REACH Bilaga XVII Ämnen för vilka det krävs tillstånd, med ändringar

Ej listad.

Direktiv 2004/37/EG: om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet, med ändringar

Ej listad.

Andra EU-förordningar

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår, med ändringar

Ej listad.

Övriga bestämmelser

Produkten är klassificerad och märkt enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP-förordningen) med ändringar. Detta säkerhetsdatablad överensstämmer med kraven i förordningen (EG) nr 1907/2006 med ändringar.

Nationella föreskrifter

Följ nationella bestämmelser för arbete med kemikalier.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

AVSNITT 16: Övriga information

Förkortningar

ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.

ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.

CAS: Chemical Abstract Service.

CEN: Comité Européen de Normalisation, Europeiska standardiseringskommittén.

DNEL: Derived No Effect Level, härledd nolleffektnivå

ECHA: European Chemicals Agency, Europeiska kemikaliemyndigheten

IATA: International Air Transport Association.

IBC: Intermediate bulk container, IBC-behållare

IMDG: International Maritime of Dangerous Goods Code, internationell kod för transport av farligt gods till sjöss

MARPOL: Internationell konvention om förhindrande av föroreningar från fartyg.

PBT: Persistenta, bioackumulerande och toxiska.

PNEC: Predicted Effect Concentration, uppskattad koncentration i miljön.

RID: Bestämmelser rörande internationella transporter av farligt gods per järnväg.

TWA: Time Weighed Average, tidsviktat genomsnitt.

vPvB: Very Persistent, very Bioaccumulative, mycket långlivat, mycket bioackumulerande.

Referenser

ECHA databas över registrerade ämnen

IARC: International Agency for Research on Cancer.

Information om utvärderingsmetod som leder till klassificering av blandning

Klassificeringen av hälso- och miljöfaror erhålls genom en kombination av beräkningsmetoder och tillgängliga provningsresultat.

Fullständig text till H-fraser som inte skrivits ut i sin helhet i avsnitten 2–15

Utbildningsinformation

Ansvarsfriskrivning

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Följ instruktionerna för utbildning vid hantering av detta material.

Regenesis kan inte förutse alla situationer när denna information och denna produkt, eller produkter från andra tillverkare i kombination med denna produkt, kan komma att användas. Det är användarens skyldighet att hantera, lagra och bortskaffa produkten på ett säkert sätt. Användaren bär allt ansvar för förlust, skador eller kostnader som beror på felaktig användning. Informationen i säkerhetsdatabladet bygger på den bästa kunskap och erfarenhet som är tillgänglig för närvarande.