 2Flow AB Kanslihusvägen 5 281 35 Hässleholm	Utfärdat 2017-03-07	Reviderat 2018-03-29
	Upprättat av FH	
Produktnamn 2Seal-Thermal		Sida (sidor) 1(5)

1 Namn på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Handelsnamn:

2Seal-Thermal

Ämnets / beredningens användning:

Återfyllning/tätning av energibrunnar

Distributör:

2Flow AB

Kanslihusvägen 5

281 35 Hässleholm

Telefon: +46-(0)451-223 00

Email: info@2flow.se

2 Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Blandningens fysikaliska faror och dess faror för människors hälsa och för miljön har bedömts och/eller blandningen har testats för dessa faror och klassificeringen är följande.

Klassificering enligt direktivet 67/548/EEG eller 1999/45/EG samt ändringarna i dessa

Detta ämne uppfyller inte klassificeringskriterierna enligt förordningen 1999/45/EG och ändringarna i den.

Sammanfattning av faror

Fysikaliska faror

Inte klassificerad för fysikaliska faror.

Hälsofaror

Inte klassificerad för hälsofaror.

Exponering för blandningen eller ämnet (ämnen) i arbetet kan ändå orsaka skadliga hälsoeffekter.

Miljöfaror

Inte klassificerad för miljöfaror.

Särskilda faror

Ingen information tillgänglig.

Viktigaste symptomen

Ingen information tillgänglig.

Märkningsuppgifter

Märkning enligt direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG samt ändringarna i dessa

EG-märkning


I enlighet med EG-direktiven eller enligt respektive nationella lagar, behöver produkten varken klassificeras eller märkas.

Kompletterande märkningsinformation

Ej tillgänglig.

Andra faror

Ej tilldelat

 2Flow AB Kanslihusvägen 5 281 35 Hässleholm	Utfärdat 2017-03-07	Reviderat 2018-03-29
	Upprättat av FH	
Produktnamn 2Seal-Thermal		Sida (sidor) 2(5)

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämnet/blandningen

Produkten innehåller ej farliga ämnen eller deras värden understiger krävda anmälningsgränser.

Kommentarer om sammansättningen

Bentonitpulver innehåller naturligt förekommande kristallinkvarts (ej listad i Annex 1 till EU-direktiv 67/548/EEC) i kvantiteter mindre än 6 %).

4 Åtgärder vid första hjälpen

Allmän information Ingen information tillgänglig

Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Inandning** Frisk luft och vila. Om symptom kvarstår kontakta läkare.
- Kontakt med hud** Tvätta med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation uppstår eller kvarstår.
- Kontakt med ögon** Spola ögonen omedelbart med mycket vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.
- Förtäring** Skölj munnen ordentligt. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ordna allmänna stödåtgärder och behandla på ett symtomatisk sätt.

5 Brandbekämpningsåtgärder

Allmänna brandfaror Ej brandfarligt

6 Åtgärder vid oavsiktligt utsläpp

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Materialet kan vara halt få det är fuktigt

För räddningspersonal


Ingen information tillgänglig

Miljöskyddsåtgärder

Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.

Metoder och material för inneslutning och sanering

Produkten är blandbar med vatten. Skyffla in materialet i en avfallscontainer. När materialet samlats upp skall området spolas med vatten alternativt övertäckas med andra massor för att undvika halkrisk. Sanering erfordras inte.

 2Flow AB Kanslihusvägen 5 281 35 Hässleholm	Utfärdat 2017-03-07	Reviderat 2018-03-29
	Upprättat av FH	
Produktnamn 2Seal-Thermal		Sida (sidor) 3(5)

7 Hantering och lagring

Försiktighetsmått för säker hantering

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Undvik inandning av rök från denna produkt om den används vid höga temperaturer. Undvik långvarig exponering. Förvaras åtskilt från hetta och lågor.

Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på sval och ventilerad plats. Inga speciella restriktioner beträffande lagring tillsammans med andra produkter.

Specifik slutanvändning

Återfyllning/tätning av borrhål och mark

8 Begränsning av exponering/personligt skydd

Biologiska gränsvärden

Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

Rekommenderade övervakningsförfaranden

Följ normala uppföljningsprocedurer.

DNEL

Ingen information tillgänglig

PNEC

Ingen information tillgänglig

Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Om tekniska åtgärder inte är tillräckliga för att upprätthålla koncentrationer av dammpartiklar under OEL så måste lämpliga andningsskydd användas.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Allmän information

Ingen information tillgänglig

Ögonskydd/ansiktsskydd


Använd skyddsglasögon.

Hudskydd

- Handskydd Erfordras normalt inte
- Annat Erfordras normalt inte

Andningsskydd

Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. När damm eller rök från termisk bearbetning utvecklas och ventilationen inte är

 2Flow AB Kanslihusvägen 5 281 35 Hässleholm	Utfärdat 2017-03-07	Reviderat 2018-03-29
	Upprättat av FH	
Produktnamn 2Seal-Thermal		Sida (sidor) 4(5)

tillräcklig för att effektivt avlägsna dem, skall lämpliga av NIOSH/MSHA godkända andningsskydd finnas tillgängliga.

Termisk fara Ingen information tillgängligt

Hygieniska åtgärder Tillämpa god hygienpraxis vid hantering av detta material.

Begränsning av miljöexponeringen

Inga speciella åtgärder erfordras

9 Fysiska och kemiska egenskaper

Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	Pulver
Färg	Brun/Grå
Lukt	Inga
Lufttröskel	Ingen information tillgänglig
pH	Ej tillämplig
Smältpunkt	Ej tillämplig
Frys punkt	Ej tillämplig
Kokpunkt	Ej tillämplig
Flampunkt	Ej tillämplig
Antändbarhet (fast ämne, gas)	Ingen information tillgänglig.
Explosionsgräns, nedre (%)	Ingen information tillgänglig.
Explosionsgräns, övre (%)	Ingen information tillgänglig.
Densitet	800 – 960 g/cm ³

10 Stabilitet och reaktivitet


Reaktivitet	Inga kända
Kemisk stabilitet	Stabil vid normala förhållanden
Risk för farliga reaktioner	Inga kända

11 Toxikologisk information

Allmän information Ingen information tillgänglig

12 Ekologisk information

Toxicitet Ingen information tillgänglig

 2Flow AB Kanslihusvägen 5 281 35 Hässleholm	Utfärdat 2017-03-07	Reviderat 2018-03-29
	Upprättat av FH	
Produktnamn 2Seal-Thermal		Sida (sidor) 5(5)

13 Avfallshantering

Materialet utgörs av ett naturligt icke miljöfarligt material och kan hanteras som fyllnads massa. Säckar med rester av material kan hanteras som brännbar fraktion under förutsättning att lokala föreskrifter tillåter detta.

14 Transport

Inga restriktioner föreligger

15 Gällande föreskrifter

Produkten är klassificerad och märkt enligt EG-direktiv eller respektive nationell lagstiftning. Detta säkerhetsdatablad överensstämmer med kraven i bestämmelsen (EG) nr 1907/2006. Produkten behöver inte märkas enligt EU-direktiv eller motsvarande nationella lagar.

16 Annan information

Friskrivningsklausul

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte anses vara en garanti eller kvalitetsspecifikation. Tillverkaren ger inte uttryckligen några uppgifter, garantier eller garanterar dess exakthet, pålitlighet eller fullständighet. Inte heller kan tillverkaren hållas ansvarsskyldig vid dess användning. Det är användaren som har ansvaret att granska informationens tillämpbarhet och fullständighet vid varje användning.

Material från tredje part: I den utsträckningen material som inte tillverkats eller levererats av denna tillverkare används tillsammans med, eller istället för denna produkt, så är det kundens ansvar att anskaffa, från tillverkaren eller leverantören, all teknisk data eller andra uppgifter relaterade till dessa och annat material, samt att anskaffa all nödvändig information relaterad till dem. Ingen ansvarsskyldighet kan godtas med avseende på användningen av denna produkt tillsammans med material från en annan leverantör. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten. Informationsbladen har skrivits i enlighet med den bästa kunskap och erfarenhet som i dagsläget finns tillgänglig.