

SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn: FLOAT ABSORB

Artikelnr: 236015

Leverantör: IkarosCleantech AB www.ikaros.net
Sofiedalsvägen 1
238 37 OXIE
Tfn: 040 - 54 22 50
Fax: 040 - 54 22 51

I nödsituationer ring **040 - 54 22 50** för ytterligare information om produkten.

2. SAMMANSÄTTNING / ÄMNE NAS KLASSIFICERING

Ämne	CAS-nr	Halt	Farosymbol/R-fraser
Termiskt behandlad torv, utan kemiska tillsatser, som i processen granulerats	-	-	-

3. FARLIGA EGENSKAPER

-

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning:

Hudkontakt:

Kontakt med ögon: Skölj med vatten

Förtäring:

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

På grund av produktens höga kolinnehåll, (ca. 50 %), kommer en eventuell brand i den rena produkten att bli en glödbrand. För att kunna släcka denna krävs vatten som försetts med vätnedel, lämpligen skumvätska. Vid användande av skumvätska underlättas också släckning av absorbent som sugit upp exempelvis brandfarlig vätska. Observera att beteendet vid brand i hög grad påverkas av den produkt som absorberats. I alla lägen är det lämpligt att förvara den uppsamlade produkten i ett kärl med lock

6. ÅTGÄRDER VID SPILL / OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

-

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering:

Lagring: Lagras ej i direkt solljus då säckmaterialet kan försvagas.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Vid ev. damning bör andningsskydd användas.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

pH	Inert
Absorptionsförmåga	0,7 - 1,5 ggr / vikt
Askrest	ca. 2 - 4 vikt%
Fukthalt	ca. 8 - 14%
Flytförmåga	över 24 tim beroende på mekanisk påverkan mm. Någon enstaka % sjunker fortare då granulerna kan bära på innehåll av mineral. Finns lösningsmedel i vattnet löser detta upp det skyddande hartsskiktet och fyller granulen med vatten som då sjunker.
Självantändningstemp. (°C)	160 - 200
Belastningstryck	Provad upp till 280 kpa. Vid detta tryck håller FA fortfarande kvar oljan.
Explosiva egenskaper	-
Damning	Lite, kornstorleksanalyser visar 1 - 1,5 vikt%.
Oxiderande egenskaper	-
Ångtryck (kPa)	-
Ångdensitet (luft=1)	-
Densitet (kg/l)	0,3 - 0,4
Färg	Brun, som mättad absorbent svart.
Löslighet (vikt-%)	-
Fördelningskoefficient oktanol/vatten	-

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Bör ej användas till absorption av torkande oljor tex. linolja eller terpentin på grund av risken för dessa ämnens självantändning.

Koncentrerade starka syror som svavelsyra, salpetersyra, perklorsyra och klorosvavelsyra kan reagera med produkter av organiskt material. Risk finns för brand eller explosion och utveckling av giftiga gaser.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

-

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

-

13. AVFALLSHANTERING

Mättad absorbent släpper inte ifrån sig olja under tryck under 280 kpa eller vid befuktning.

Mättad absorbent kan, beroende på absorberad olja/ sort förbrännas vid anläggning med rökgasrening och erforderliga tillstånd. I samtliga fall ska de lokala föreskrifterna följas. Egenskaperna hos avfallet styrs av de ämnen som absorberats och skall hanteras i enlighet med dessa ämnens avfallshantering.

