

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD CHEM-SORB
ARTIKEL 89490305

1. Handelsnaam: Oil-Dri CHEM-SORB

Firma Boso B.V.
Postbus 14
8600 AA Sneek
telnr: 0515 487 600
faxnr: 0515 487 614

2. Chemische Omschrijving

Cas-nr.: 1302-78-9

Chemische bestanddelen in %:

Aluminiumoxide	Al ₂ O ₃	9,22%
Calciumoxide	CaO	1,54%
IJzeroxide	Fe ₂ O ₃	5,15%
Waterstof	H	0,52%
Magnesiumoxide	MgO	1,51%
Kaliumoxide	K ₂ O	1,20%
Fosforzuur	P ₂ O ₅	0,27%
Siliciumoxide	SiO ₂	57,78%
Natriumoxide	Na ₂ O	0,16%
Sulfaat	SO ₄	0,27%
Uitwisselbare ionen/100 gr.		40/100 gr.
Vrij silicium		3 % max.
PH		6,5-7,0

3. Mogelijke gevaren

Aanduiding van de gevaren: n.v.t.
Bijzondere gevaaraanwijzing voor mens en milieu: n.v.t.

4. Eerste hulp maatregelen

Algemeen advies:
-Inademing: n.v.t.
-Contact met de huid: met water en zeep afwassen
-Contact met de ogen: met water afspoelen
-Bij inslikken: n.v.t.

-Aanwijzing voor arts: n.v.t.

5. Maatregelen voor brandbestrijding

Blusmiddelen: n.v.t.
Ongeschikte blusmiddelen: n.v.t.
Specifieke risico's: n.v.t.
Speciale beschermende
uitrusting brandweerlieden: n.v.t.

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

Pers. voorzorgsmaatregelen: n.v.t.
Milieuvoorzorgsmaatregelen: n.v.t.
Reinigingsmethoden: opname door omwentelen

7. Hantering en opslag

7.1 Hantering

Aanwijzing tot goede omgang: onnodige stofontwikkeling vermijden

Aanwijzing tot brand- en
explosiebescherming: n.v.t.

Bij uitgelopen en gemorste vloeistoffen
product ca. 2 à 3 mm dik opbrengen en
bijeenvegen.

CHEM-SORB tezamen met geabsor-
beerde vloeistof verwerken zoals
voorgeschreven t.a.v. de geabsorbeerde
vloeistof.

7.2 Opslag

Eis magazijn/machines: n.v.t.
Totaal opslagverwijzing: n.v.t.
Verdere eisen opslagcondities: niet hygroscopisch
Opslagklasse: n.v.t.

8. Blootstellingsbegrenzing en persoonlijke beschermingsuitrusting

Persoonlijke beschermingsuitrusting

Adembescherming: n.v.t.
Handbescherming: n.v.t.
Oogbescherming: n.v.t.
Lichaamsbescherming: n.v.t.
Hygiënemaatregelen: onnodige stofontwikkeling vermijden

9. Fysische en chemische eigenschappen

Vorm:	granulaat
Kleur:	bruin
Geur:	neutraal
pH-waarde:	5,5 – 6,25 (neutraal)
Toestand bij levering:	vaste korrel 0,8 – 1 mm
Bij g/l water en °C:	n.v.t.
Toestandsverandering:	n.v.t.
Kookpunt/kookbereik in °C:	3500
Smeltpunt/smeltbereik in °C:	2050
Vlampunt °C	n.v.t.
Ontvlammingspunt:	n.v.t.
Ontstekingstemperatuur in °C:	n.v.t.
Zelfontbrandingstemperatuur in °C:	n.v.t.
Explosiegevaar:	n.v.t.
Explosiegrenzen:	n.v.t.
Dampspanning in mbar bij 20°C:	n.v.t.
Relatieve dampdichtheid (lucht-1):	n.v.t.
Dichtheid:	580 gr./l
Relatieve dichtheid (water-1)	2,2
Oplosbaarheid in water in gr/100 ml bij 20°C:	niet oplosbaar
Vet oplosbaarheid:	n.v.t.
Verdelingscoëfficiënt n-Octanol/water (log p _{OW})	n.v.t.
Viscositeit °C:	n.v.t.
Oplosmiddelscheidingsproef %:	n.v.t.
Oplosmiddelgehalte %:	n.v.t.

10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden omstandigheden:	n.v.t.
Te vermijden stoffen:	voor het opzuigen van stoffen in de gevaarklasse 5.1 (oxiderend werkende stoffen) en 5.2 (organische peroxide) zal het opzuigmiddel door de mogelijkheid van gevaarlijke reacties niet bruikbaar worden. Dit geldt ook voor oxiderend werkende stoffen van andere gevaarklassen.
Gevaarlijke ontledingsproducten:	n.v.t.
Verdere opgave:	n.v.t.

11. Toxiciteit t.a.v. mens en dier

11.1 toxicologische onderzoeken:

Acute toxiciteit:	niet giftig
Specifieke symptomen in dierproef:	n.v.t.
Prikkel/brandwerking:	n.v.t.
Sensibilisering:	langere inhalatie van stof kan hoesten veroorzaken (lichte prikkeling van de ademwegen)

Werkingen na herhaalde of langer voortdurende expositie:

Kankerverwekkende evenals voortplantingsbedreigende werkingen:	n.v.t.
	n.v.t.

11.2 praktijkervaringen

Geclassificeerd relevante waarneming:	n.v.t.
---------------------------------------	--------

LD 50 in mg/kg	acuut	niet toxisch
LD 50 in mg/kg	oraal	n.v.t.
LD 50 in mg/kg	dermaal	n.v.t.
LD 50 in mg/kg	respiritoir	n.v.t.

T.L.V./M.A.C./ in ml/m	niet toxisch
T.L.V./M.A.C. in mg/m	n.v.t.
T.L.V./M.A.C. in p.p.m.	n.v.t.
T.L.V./M.A.C. in vol. %	n.v.t.

12. Ecologische informatie

Algemene opmerking:	in originele toestand zijn geen negatieve werkingen bekend.
Biochemisch zuurstofverbruik:	n.v.t.
Chemisch zuurstofverbruik:	n.v.t.
Acute giftigheid voor vis; LD50:	n.v.t.
Gedrag bij lozing in open water of riool:	n.v.t.
Zijn emulsies binnen 15 minuten afbreekbaar:	n.v.t.
Te nemen maatregelen bij waterverontreiniging:	n.v.t.
Te nemen maatregelen bij bodemverontreiniging:	n.v.t.
Valt het product onder de Wet Chemische afvalstoffen	nee

13. Instructies voor verwijdering

Product:	alle gebruikte oliebinders zijn overeenkomstig afvalsleutelnummer te verzorgen. Indien andere stoffen zoals olie daarmee gebonden wordt, is bij de verzorging van deze stof te noemen als; gebonden aan bindmiddel.
Aanbeveling: Ongereinigde verpakkingen:	n.v.t. zowel de zakken als de wikkelfolie bestaan uit PE-materiaal.
Aanbeveling: Aanbevolen reinigingsmiddel:	n.v.t. n.v.t.

14. Informatie m.b.t. het vervoer

14.1 Transport over land

CHEM-SORB is niet geclassificeerd als gevaargoed.

14.2 Binnenvaarttransport

CHEM-SORB is niet geclassificeerd als gevaargoed.

14.3 Zeevaarttransport

CHEM-SORB is niet geclassificeerd als gevaargoed.

14.4 Luchttransport

CHEM-SORB is niet geclassificeerd als gevaargoed.

15. Voorschriften

15.1 Kenmerk

Kenletter en gevaarbetekenis:	n.v.t.
R-zinnen	n.v.t.
S-zinnen	n.v.t.

15.2 Nationale voorschriften

Opmerking tot werkbepanking:	n.v.t.
Storingsval V:	n.v.t.
Classificatie naar VbF:	n.v.t.
Techn. handleiding lucht:	n.v.t.
Watergevaarklasse:	0
Verdere voorschriften:	n.v.t.

16. Overige informatie

Omschrijving:	Meervoudig gebrand (gecalcineerd) natuurmateriaal (Monmorillonite)
Korrelgrootte:	0,8 – 1 mm (stofarm)
Soortelijk gewicht:	(480 – 550 gr/l)
Aantal korrels per kg:	13,2 – 17,6 miljoen
Zakinhoud:	10 kg in PE draagzak
Absorptievermogen:	olie : 1,1 – 1,5 liter per kg water: 1,2 – 1,6 liter per kg
Verlies bij verhitting 982°C:	3 %
Vochtgehalte (% bij 105° C):	2 %