

# Sikkerhedsdatablad

Efter Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 485 af 16. juni 1995 om stoffer og materialer

## 1. Identifikation af stoffet/materialet

**Handelsnavn:** Arbokol 2150 Hærder  
**Beskrivelse:** Mangandioxid i klorparaffin.

**Leverandør:** A-Trading Fugekemi A/S  
Bøgildsmindevej 5  
9400 Nørresundby  
Tlf. 98 17 05 00  
Fax 98 17 30 83

**Revideret den:** 06 - 02 - 2004

**Erstatter den:** 18 - 06 - 2000

**PR-nr.:** –

**Kontaktperson:** Ernst B. Asp

## 2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Navn	CAS-nr.	EINECS-nr.	Koncentration	Symbol	R-sætninger
Manganes Dioxid	1313-13-9	215-202-6	30-60 %	Xn	20/22
Thiram	137-26-8	205-286-2	1 – 5 %	Xn	20/22, 36/37, 43 68
1,3 - Diphenylguanidin	102-06-7	203-002-1	0 – 1 %	Xn, N	22, 36/37/38, 51/53, 62

Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger

## 3. Fareidentifikation

Produktet er farligt ved indtagelse.

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger

**Indånding:** Sørg for frisk luft. Søg læge.

**Øjne:** Skyl øjet grundigt med vand i mindst 15 min. Søg læge.

**Indtagelse:** Giv rigelige mængder mælk eller vand. Fremkald ikke opkastning. Søg læge.

**Hud:** Vask grundigt med vand og sæbe.

## 5. Brandbekæmpelse

Brug pulver, kuldioxid eller skum, men ikke vandstråle, da dette kan sprede branden.

Anvend evt. vandtåge til afkølingsformål.

## 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Ingen særlige.

Se endvidere punkt 8 og 13.

## 7. Håndtering og opbevaring

Undgå hud- og øjenkontakt. Undgå indånding af dampe.

Opbevares tillukket på et godt ventileret sted.

## 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

**Grænseværdier:** Thiram 5 mg/m<sup>3</sup>  
Manganes Dioxid mg/m<sup>3</sup>

**Åndedrætsværn:** Ikke påkrævet.

**Øjenbeskyttelse:** Anvend beskyttelsesbriller/ansigtsskærm.

**Hudbeskyttelse:** Anvend beskyttelseshandsker

**9. Fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform	Pasta	Opløselighed i vand	Uopløselig
Farve	Brun	pH	Ikke aktuelt
Lugt	Mild	Massefylde, g/cm <sup>3</sup>	1.77
Smeltepunkt, °C	Ikke aktuelt	Flammepunkt, °C	>100
Kogepunkt, °C	Ikke aktuelt	Selvantændelsestemperatur, °C	Ikke målbar
Damptryk (°C), Pa	Ikke aktuelt	Ekspløsningsgrænser, %	Ikke aktuelt
Andet:	Produktet er ikke særligt brandfarligt.		

**10. Stabilitet og reaktivitet**

Stabil under normale omstændigheder.

**11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)**

**Indånding:** Ingen særlige.

**Øjne:** Irriterer øjnene.

**Indtagelse:** Farlig ved indtagelse.

**Hud:** Ingen særlige.

**12. Miljøoplysninger**

Produktet indeholder klorparaffin, som er giftig for organismer, der lever i vand. Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i Vandmiljøet.

**13. Bortskaffelse**

Bortskaffes efter reglerne for kemikalieaffald.

**Kemikalieaffaldskort nr.:** 3.22

**Kemikalieaffaldsgruppe:** H

**14. Transportoplysninger**

**UN-nr.:** -

**RID/ADR:** -

**IMDG:** -

**15. Oplysninger om regulering**

**Indeholder:** Manganese Dioxid

**Symboler:** Xn - Sundhedsskadelig

**MAL-kode:** 00 - 2 (1993)

**Brugsklar** 00 - 3

**R-sætninger:** R-22 Farlig ved indtagelse

**S-sætninger** S-46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket  
S-60 Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald



**Sundhedsskadelig**

**Anvendelsesbe-** Må normalt ikke anvendes af unge mennesker under 18 år.  
**grænsning:**

**Krav om særlig** Ingen  
**uddannelse:**

**16. Andre oplysninger**

- R-20/22 Farlig ved indånding og ved indtagelse
- R-36/37 Irriterer øjnene og åndedrætsorganerne
- R-43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden
- R-68 Mulighed for varig skade på helbred
- R-22 Farlig ved indtagelse
- R-36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden
- R-51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet
- R-62 Mulighed for skade på forplantningsevnen

Udfyldt på grundlag af producentens oplysninger.