

GEZONDHEIDS- EN VEILIGHEIDSFICHE

Sheet Nr. 0220

Herziening 5, november 2002

1. PRODUCT IDENTIFICATIE

Commerciële Benaming: Dicaperl® (alle producten)

Leverancier:

DICALITE TRADING
Scheepzatestraat 100
9000 GENT
BELGIUM

Tel.: +32-9-250.95.50

Fax: +32-9-250.95.59

Producent:

Grefco Minerals Corp.
225 City Avenue, Suite 14
BALA CYNWYD, PA 19004
U.S.A.

2. SCHEIKUNDIGE SAMENSTELLING

Dicaperl® is een Aluminium, Potassium en Sodium complex silicaat, niet chemisch behandeld. Dicaperl® is chemisch inert en bevat minder dan 1% kristallijn silicaat.

CAS Nr.: 93763-70-3

3. VEILIGHEIDSRISICO'S

Dicaperl® veroorzaakt een vervelend maar omkeerbaar effect op de longen bij inademen. Dit stof veroorzaakt geen organische ziekten en heeft geen toxische invloed op het organisme zolang de concentratie niet hoger is dan 10 mg/m³ lucht.

4. EERSTE HULP PROCEDURE

4.1 Inademing:

Het stoffig gebied verlaten, drink water om de keel vrij te maken; neus snuiten om stof te verwijderen.

4.2 Oog irritatie:

Niet in de ogen wrijven! Spoel de ogen onmiddellijk overvloedig met water. Raadpleeg een arts wanneer de irritatie aanhoudt.

4.3 Huid irritatie: Geen

4.4 Inslikken: Geen

5. BRAND- EN EXPLOSIEGEVAAR

Geen. Dicapert[®] is inert en onbrandbaar. (Het wordt gebruikt in brandblustoestellen.)

6. VOORZORGEN BIJ VRIJKOMEN VAN STOF

- 6.1 Persoonlijke voorzorgen: Het dragen van een goedgekeurd stofmasker en een veiligheidsbril worden aangeraden.
- 6.2 Ecologische voorzorgen: Geen. Perliet kan gebruikt worden als grondverbeteraar.
- 6.3 Mors en lek procedure: Stofzuigen of nat dweilen.

7. VOORZORGEN BIJ BEHANDELING EN OPSLAG

- 7.1 Behandeling: Vermijdt het maken van stof. Herstel gebroken zakken onmiddellijk.
- 7.2 Opslag: Droog bewaren en ver van riekende chemicaliën houden.

8. PERSOONLIJKE VOORZORGEN BIJ BLOOTSTELLING

- 8.1 Bescherming ademhalingsorganen: Het dragen van een stofmasker is aanbevolen.
- 8.2 Oog bescherming: Het dragen van een veiligheidsbril wordt aangeraden.
- 8.3 Hand & huid bescherming: Geen.

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

Fysische staat bij 20 °C	: Vast wit poeder, <i>max. 10% stofdeeltjes < 5.24 µm</i>
Densiteit	: 100 - 180 kg/m ³
pH (in 100 g/l wateroplossing)	: 5.5 - 9.0
Oplosbaarheid in water (20 °C)	: 0.1 g/l
Toestandverandering	: boven 800 °C

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Gevaarlijke reacties : Geen, behalve met fluorzuur.

Gevaarlijke ontbindingsproducten : Geen. Reageert met fluorzuur tot toxisch silicium tetrafluoride.

11. TOXICOLOGIE

Zie sectie 2

12. ECOLOGISCHE GEGEVENS

Biologische afbraak en vis toxiciteit: Geen.

13. AFVALBEHEER

Storten op een daarvoor bestemde stortplaats. Niet droog uitstorten. Nat houden of bedekken met aarde.

14. TRANSPORT INFORMATIE

Droog houden.

15. WETTELIJKE INFORMATIE

Gevaarsymbolen	:	geen
Risicozinnen R	:	geen
Risicozinnen S	:	geen
Aanbevolen:	S22	: Stof niet inademen.
	S26	: Bij oogcontact onmiddellijk spoelen met water.

BIJKOMENDE INFORMATIE

Toepassing: Dicaperl® is een kostenbesparende volume vergroter gebruikt in polyester, epoxy, urethaan, PVC plastisol, enz.

Technische informatie is beschikbaar op aanvraag op hetzelfde adres.

DEZE DATA SHEET IS GEBASEERD OP ONZE ACTUELE KENNIS EN VOLGENS RICHTLIJN 2001/58/EG VAN DE COMMISSIE VAN 27 juli 2001