

GEZONDHEIDS- EN VEILIGHEIDSFICHE

1. IDENTIFICATIE

1.1 Commerciële Benaming: Dicalite 408 - 418 - 428 - 438 - 448 - 478 - 4108 - 4128 - 4158 - 4208 - 4258 - 4258S2 - 4308 - 4358 - 4408 en klanten specifieke producten.

GPE-08 -18 -28 -38 -48 -78 -108 -128 -158 -208 -258 -308 -358 -408 -508, 4T8, Cyclone 1-5 en klanten specifieke producten.

Dicalite geëxpandeerde perliet: CRYO- en PE-groep.

Registratie nummer: vrijgesteld volgens artikel 2, lid 7, b) van REACH

1.2 Producent en Leverancier: **Dicalite Europe n.v.**
Scheepzatestraat 100
9000 Gent
BELGIUM

Telefoon: +32-9-250.95.50

Telefax: +32-9-250.95.59

2. VEILIGHEIDSRISICO'S

Perliet 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.

Geëxpandeerde perliet en perliet poeder zijn niet steekvast en hebben geen draagkracht.

3. SCHEIKUNDIGE SAMENSTELLING

Perliet is een Aluminium, Kalium en Natrium complex silicaat, niet chemisch behandeld. Dicalite perliet is chemisch inert en bevat minder dan 0,1% kristallijn silicaat.

CAS Nr.: 93763-70-3

Specification Nr. MSDS-01/N	Date: 15-03-1994	Print date: 21/03/2008
Page: 1/4	Revised: 6	Updated: 21-03-2008
Written by: T. Neyt	Reviewed by: G. Mortier	

GEZONDHEIDS- EN VEILIGHEIDSFICHE

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. Perliet 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.

Specification Nr. MSDS-01/N	Date: 15-03-1994	Print date: 21/03/2008
Page: 2/4	Revised: 6	Updated: 21-03-2008
Written by: T. Neyt	Reviewed by: G. Mortier	

GEZONDHEIDS- EN VEILIGHEIDSFICHE**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. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Fysische staat bij 20 °C	: Vast wit poeder, max. 10% stofdeeltjes < 5.24 µm
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
Toestandsverandering	: 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.

Specification Nr. MSDS-01/N	Date: 15-03-1994	Print date: 21/03/2008
Page: 3/4	Revised: 6	Updated: 21-03-2008
Written by: T. Neyt	Reviewed by: G. Mortier	

GEZONDHEIDS- EN VEILIGHEIDSFICHE**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.

16. BIJKOMENDE INFORMATIE

Toepassing: Perliet filterhulpmiddelen worden gebruikt in de industriële filtratie en als vulmiddel.

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

Specification Nr. MSDS-01/N	Date: 15-03-1994	Print date: 21/03/2008
Page: 4/4	Revised: 6	Updated: 21-03-2008
Written by: T. Neyt	Reviewed by: G. Mortier	