

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD Volgens Verordening (EG) 1907/2006 bijlage II

Handelsnaam : SpiroPlus PowerCleaner  
 Herziening van: 07-10-2011

Versie: 3

### 1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT EN DE ONDERNEMING

Productnaam:	<b>SpiroPlus PowerCleaner</b>
Toepassing:	Middel ter verwijdering van vuil uit watervoerende installaties.
Fabrikant :	Spirotech B.V. - Churchillaan 52 - 5705 BK Helmond, Nederland tel 0492 - 57 89 89 tijdens kantooruren 8:00-17:00 h
E-mail	<a href="mailto:kam@spirotech.nl">kam@spirotech.nl</a>

Telefoonnummer noodgevallen	Neem in noodgevallen contact op met het Nationaal Vergiftigingen Informatiecentrum, tel.nr: 030-2748888 (alleen bereikbaar in noodgevallen voor een behandelend arts bij verdenking op vergiftiging).
--------------------------------	---

### 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Dit is een veilig product. Er zijn in de meeste gevallen geen risico's te verwachten. Er kan licht ongemak optreden.

### 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Mengsel van dispergeermiddelen, sequestreermiddelen, bevochtigers en inhibitoren.

### 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Algemeen	Zoek medische hulp in alle gevallen van twijfel of indien de verschijnselen voortduren. Geen drinken geven of braken opwekken, als het slachtoffer bewusteloos is.
Inademen	Niet van toepassing bij normaal gebruik. Verwijder het slachtoffer van de blootstelling terwijl u uw eigen veiligheid goed in de gaten houdt. Plaats de persoon in de recuperatiepositie indien buiten bewustzijn en de ademhaling is in orde. Raadpleeg een arts indien de klachten verergeren.
Huidcontact	Kan milde irritatie veroorzaken op beschadigde of gevoelige huidplekken. Er kan licht ongemak of roodheid optreden. Spoel onmiddellijk weg met veel water en zeep. Raadpleeg een arts indien de irritatie zich uitbreidt of aanhoudt.
Contact met de ogen	Kan milde irritatie veroorzaken. De ogen spoelen met veel water . Contactlenzen verwijderen na enige tijd spoelen. Bij blijvende irritatie arts raadplegen.
Inslikken	Kan milde irritatie aan het maag-darmkanaal veroorzaken als grote hoeveelheden ingeslikt worden. Mond spoelen met water. Wek geen braken op. Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

## 5. BRANDBESTRIJDINGSMIDDELEN

Het product is niet brandbaar.	
Blusmiddelen	Alle gangbare blusmiddelen kunnen toegepast worden.
Speciale maatregelen	In geval van brand en /of explosie inademen van rook vermijden.
Schadelijke verbrandingsproducten	Vormt bij verbranding giftige dampen.
Bescherming van brandweerpersoneel	Draag adembescherming m.b.v. draagbare perslucht (type: overdruk) en beschermende brandweerkleding, inclusief helm, laarzen en handschoenen.

## 6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF PREPARAAT

Persoonlijke voorzorgen	Zie voor individuele bescherming Sectie 8
Milieuvoorzorgen	Verzamel gemorst product in een container om af te voeren; zie ook sectie 13.
Reinigingsmethoden	Gemorst product onmiddellijk opruimen en in vloeistofdichte verpakking afvullen. Spoel het restant weg met veel water.

## 7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering	De normale voorzorgen bij het omgaan met chemische stoffen moeten in acht worden genomen. Vermijd huidcontact en contact met de ogen. Vermijd nevelvorming.
Brand- en explosiepreventie	Geen specifieke aanbevelingen.
Opslageisen	Bewaar in goed gesloten kunststofverpakking in geventileerde ruimte. Gescheiden houden van sterke zuren.

## 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/ PERSOONLIJKE BESCHERMING

Technische beheersmaatregelen	Voorkom nevelvorming.
Ademhaling	Gebruik adembeschermingsmiddel (P2SL of P3SL) in omstandigheden dat nevelvorming niet vermijdbaar is.
Hand/ huid	Draag ondoorlaatbare handschoenen (latex en rubber handschoenen voldoen).
Ogen en gezicht	Gebruik een veiligheidsbril of zeurbril.

## 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Verschijningsvorm	vloeistof
Kleur	Kleurloos tot licht geel
Geur	enigszins aromatisch
Kookpunt/ range	Niet bepaald
Stollingspunt	Niet bepaald
Specifieke dichtheid	1,1-1,2 (20 °C)
Dampdruk	als van water
Rel. damp dichtheid (lucht=1)	als van water
pH	6,5 – 7,5
Oplosbaarheid in water	volledig mengbaar
Viscositeit	Niet bepaald
Vlampunt	Niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet bepaald
Explosiegrenzen	Nvt
Ontledingstemperatuur	Niet bepaald

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit	Chemische stabiliteit: stabiel onder normale condities van hanteren en opslag.
Te vermijden stoffen	Sterke oxidatoren, Sterke zuren
Gevaarlijke ontledingsproducten	Vormt bij verbranding giftige dampen.

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Acute toxiciteit	Niet bepaald
Effecten op korte termijn: Huid	Kan lichte huidirritatie veroorzaken.
Effecten op korte termijn: Inslikken	Kan irritatie van mond/keel en maag/darmkanaal veroorzaken
Effecten op korte termijn: Ogen	Kan oogirritatie veroorzaken.
Effecten lange termijn	Geen lange termijn effecten bekend

## 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Mobiliteit	Product is volledig oplosbaar in water. Trekt snel in de bodem.
Samenstelling	Er zijn geen milieubelastende stoffen aanwezig
Waterbezwaarlijkheid	(Nederland) : 11
Saneringsinspanningen	(Nederland) : B

## 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Productverwijdering	Het product moet vernietigd worden volgens de nationale en lokale wettelijke bepalingen.
Afvalverwijdering	De producent van het afval moet zelf zijn proces evalueren en de gepaste afval codering toekennen.

## **14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

Product is niet geclassificeerd voor enige vorm van vervoer.\*

## **15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**

Dit product hoeft volgens de EU criteria ('Stoffenrichtlijn', 67/548 EEG en 'Preparatenrichtlijn' 1999/45/EG) niet geclassificeerd te worden.\*

## **16. OVERIGE INFORMATIE**

Deze versie vervangt versie 1:

\*aanpassing naar format vlg EG 1907/2006

\*Herevaluatie heeft geleid tot de conclusie dat het product niet geclassificeerd hoeft te worden. Derhalve vervalt ook de vervoersindeling.

Derhalve zijn sectie 14 en 15 aangepast.

Deze informatie is gebaseerd op de huidige beschikbare gegevens (producenten, chemiekaarten)

De hier verstrekte informatie is naar ons weten juist en volledig op de datum van uitgifte van dit Veiligheidsinformatieblad. De informatie betreft enkel het genoemde product en geeft geen garantie voor de kwaliteit en de volledigheid van de eigenschappen van het product, of voor het geval dat het product samen met andere producten of in enig ander proces gebruikt wordt. Het blijft de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich ervan te verzekeren dat de informatie van toepassing en volledig is m.b.t. het speciale gebruik dat hij van het product maakt.

**Einde document**