

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD Volgens Verordening (EG) 1907/2006 bijlage II

Handelsnaam : SpiroPlus Mild Cleaner
Herziening van: 07-10-2011

Versie: 2

1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT EN DE ONDERNEMING

Productnaam:	SpiroPlus Mild Cleaner
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	kam@spirotech.nl

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

Fysische en chemische risico's	Het product is niet brandbaar. Het product is basisch en reageert met zuren.
Risico's voor de gezondheid	Bij aanraking van huid en ogen kan dit lichte irritatie veroorzaken.
Milieurisico's	Volgens de huidige kennis van dit product zijn er geen schadelijke gevolgen te verwachten.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Dit product is een preparaat. De hoofdbestanddelen zijn Diethylenetriamine penta(methylene phosphonic acid) en natriumzouten.

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	In frisse lucht brengen in zittende houding; maak kleding los.
Huidcontact	Grondig afspoelen onder stromend water.
Contact met de ogen	De ogen spoelen met veel water . Contactlenzen verwijderen na enige tijd spoelen. Bij blijvende irritatie arts raadplegen.
Inslikken	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	Er kunnen nitreuze gassen worden gevormd.
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 zuurbil.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Verschijningsvorm	vloeistof
Kleur	Lichtbruin
Geur	reukloos
Kookpunt/ range	100 - 360 °C
Stollingspunt	0
Specifieke dichtheid	1,1-1,2 (20 °C)
Dampdruk	als van water
Rel. damp dichtheid (lucht=1)	als van water
pH	Ca. 8,0
Oplosbaarheid in water	volledig mengbaar
Viscositeit	1 mPa.sec (20°C)
Vlampunt	geen
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet bepaald
Explosiegrenzen	nvt
Ontledingstemperatuur	>200 °C

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit	Chemische stabiliteit: stabiel onder normale condities van hanteren en opslag.
Materiaaltoepassingen	Staal, messing, koper, kunststof, hennep, vloeibare pakking
Te vermijden stoffen	Sterke zuren
Gevaarlijke ontledingsproducten	Er kunnen nitreuze gassen worden gevormd.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Acute toxiciteit	Rat: >2000 mg/kg..
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.
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