

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Pagina 1/5

## Sparkal

Revisie 3

Revisiedatum 2011-11-11

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam	Sparkal
-------------	---------

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijf	Dasic International Ltd
Adres	Winchester Hill Romsey Hampshire SO51 7YD UK
Web	www.dasicinter.com
Telefoon	+44 (0)1794 512419
Fax	+44 (0)1794 522346

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

2.1.1. Indeling - 1999/45/EG	Xi; R36/38 Symbolen: Xi: Irriterend.
Hoofdgevaren	Irriterend voor de ogen en de huid.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2. Mengsels

67/548/EEC / 1999/45/EC

Chemische naam	Index-Nr.	CAS-nr.	EG-nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Indeling
tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	607-428-00-2	64-02-8	200-573-9		1 - 5%	Xn; R22 Xi; R41
trisodium nitrilotriacetate	607-620-00-6	5064-31-3	225-768-6		1 - 5%	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22 Xi; R36
Sodium hydroxide (Natriumhydroxide)	011-002-00-6	1310-73-2	215-185-5		0.5 - 2%	C; R35
Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride					1 - 10%	Xn; R22 Xi; R38-41 N; R50

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	Breng blootgestelde persoon in de frisse lucht. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
Oogcontact	Onmiddellijk afspoelen met veel water gedurende 15 minuten, waarbij de oogleden geopend moeten blijven. Contactlenzen moeten worden verwijderd. Onmiddellijke medische zorg is vereist.
Huidcontact	Verwijder alle vervuilde kleding en schoeisel onmiddellijk tenzij zij aan de huid vastgeplakt zitten. Onmiddellijk afspoelen met veel water. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
Inslikken	BRAKEN NIET OPWEKKEN. Mond grondig spoelen. Drink 1 tot 2 glazen water. Ga naar een arts. Een bewusteloos slachtoffer niets via de mond toedienen.

# Sparkal

Revisie 3

Revisiedatum 2011-11-11

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Gebruik blusmateriaal dat geschikt is voor de heersende brandsituatie. Aan brand blootgestelde containers afkoelen met watersproeier.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Dit product is niet ontvlambaar. Brand veroorzaakt vervelende, giftige en irriterende dampen.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Draag zelfstandig beademingsapparaat en veiligheidskleding.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied. Draag geschikt veiligheidsmateriaal. Zie rubriek 8 voor meer informatie.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in oppervlaktewater spoelen. Zorg dat het product niet in de afwatering komt. Voorkom verder morsen indien dat veilig kan gebeuren. Raadpleeg de lokale autoriteiten als grote gemorste gebieden niet onder controle gekregen kunnen worden.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Absorberen met inert, absorberend materiaal. Plaats in geschikte, gelabelde afvalcontainers. Aangedane gebied zorgvuldig reinigen met voldoende water.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied. Pas de goede hanteringsinstructies in de handleiding toe bij het hanteren, dragen en verstrekken.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Bewaren in een koele, droge en goed geventileerde ruimte. De containers goed afgesloten houden. Niet opslaan met zuren, Oxiderende middelen.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1. Grenswaarden voor blootstelling

Sodium hydroxide (Natriumhydroxide)	MAC-waarde TGG 8 uur mg/m <sup>3</sup> : 2	C: C
	MAC-waarde TGG 15 min mg/m <sup>3</sup> : -	H: -

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### 8.2.1. Passende technische maatregelen

Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied.

#### 8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Draag chemicaliënbestendige kleding.

#### Bescherming van de ogen / het gezicht

Goedgekeurde veiligheidsbril. Gezichtsmasker. Zorg voor een oogdouchestation.

#### Bescherming van de huid - Bescherming van de handen

Chemicaliënbestendige handschoenen (PVC).

#### Bescherming van de ademhalingswegen

Ademhalingsbescherming kan noodzakelijk zijn onder bijzondere omstandigheden bij buitengewone luchtvervuiling.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

## Sparkal

Revisie 3

Revisiedatum 2011-11-11

## 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Versijningsvorm	Vloeistof
Kleur	Geel
Geur	Licht
pH	13
Kookpunt	100
Relatieve dichtheid	1.09
Oplosbaarheid	Oplosbaar in water

## Beschrijving

Waterige oplossing.

## Geur

Kenmerkend.

## Vlampunt

Geen.

## Wateroplosbaarheid

Mengbaar met water.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

## 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel in normale omstandigheden.

## 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Zuren. Oxiderende middelen.

## 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Brand veroorzaakt vervelende, giftige en irriterende dampen.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

## 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit  
Inslikken kan misselijkheid en braken veroorzaken.huidcorrosie/-irritatie  
Irriterend voor de ogen en de huid.**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakreactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

Oplosbaar in water.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

## Algemene informatie

Afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving.

## Afvoer van verpakking

Vaten vóór recycling of vernietiging drie keer uitspoelen.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

## Gevarenpictogrammen

## Sparkal

Revisie 3

Revisiedatum 2011-11-11

## Gevarenpictogrammen



## 14.1. VN-nummer

UN1760

## 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. (SODIUM HYDROXIDE)

## 14.3. Transportgevaarklasse(n)

ADR/RID	8
Bijkomend risico	-
IMDG	8
Bijkomend risico	-
IATA	8
Bijkomend risico	-

## 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep III

## 14.5. Milieugevaren

Milieugevaren	No
Zeecontaminant	No

## ADR/RID

Gevaar ID nr:	80
Tunnel Category	(E)

## IMDG


EmS-code F-A S-B

## IATA

Verpakkingsinstructie (cargo)	856
Maximale hoeveelheid	60 L
Verpakkingsinstructie (passagier)	852
Maximale hoeveelheid	5 L

## RUBRIEK 15: Regelgeving

## Etikettering

Symbolen	Xi: Irriterend. 
R-zin(nen)	R36/38 - Irriterend voor de ogen en de huid.
S-zin(nen)	S2 - Buiten bereik van kinderen bewaren. S26 - Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen. S37/39 - Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

## Overige informatie

# Sparkal

Revisie 3

Revisiedatum 2011-11-11

---

**Overige informatie****Tekst van risicozinnen in rubriek 3**

R22 - Schadelijk bij opname door de mond.  
R35 - Veroorzaakt ernstige brandwonden.  
R36 - Irriterend voor de ogen.  
R38 - Irriterend voor de huid.  
R40 - Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.  
R41 - Gevaar voor ernstig oogletsel.  
R50 - Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

---

**Overige informatie**

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is alleen bedoeld als richtlijn voor een veilig gebruik, opslag en hantering van het product. Deze informatie is op de datum van publicatie naar beste weten en geloof correct, maar wij staan niet in voor de nauwkeurigheid. Deze informatie heeft alleen betrekking op het specifiek genoemde materiaal en kan mogelijk niet van toepassing zijn op dergelijk materiaal als dat wordt gebruikt in combinatie met enige andere materialen of met enige andere procedures.