

# DASIC<sup>®</sup>

## INTERNATIONAL

### VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

#### Sparkal T

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

##### 1.1. Productidentificatie

Productnaam                      Sparkal T

Product nummer                M48

##### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

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

Leverancier                      Dasic International Ltd  
 Winchester Hill, Romsey, Hampshire, SO51 7YD, UK  
 +44 1794 512419  
 +44 1794 522346  
 info@dasicinter.com

##### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor        +44 1794 512419  
 noodgevallen

Nationaal telefoonnummer    Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum. Tel 030 274 88 88 Uitsluitend voor professionele  
 voor noodgevallen            hulpverleners.

#### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

###### Indeling

Fysische gevaren                Met. bijt. 1 - H290

Gezondheidsgevaren         Huidcorr. 1A - H314 Ooglet. 1 - H318

Milieugevaren                  Niet geclassificeerd.

Indeling (67/548/EEC) of      C; R34  
 (1999/45/EC)

##### 2.2. Etiketteringselementen

###### Pictogram



Signaalwoord                    Gevaar

Gevarenaanduiding            H290 Kan bijtend zijn voor metalen.  
 H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

## Sparkal T

<b>Veiligheidsaanbeveling</b>	P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen. P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P315 Onmiddellijk een arts raadplegen.
<b>Bevat</b>	Trisodium Nitritotriacetate, sodium hydroxide, Potassium Silicate, 1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-norcoco alkyl derivs, C9 - C11 Alcohol Ethoxylate
<b>Detergent etikettering</b>	< 5% amfotere oppervlakteactieve stoffen, < 5% niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, < 5% NTA (nitritotriazijnzuur) en de zouten daarvan

### 2.3. Andere gevaren

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

#### 3.2. Mengsels

<b>Trisodium Nitritotriacetate</b> <span style="float: right;"><b>1-5%</b></span>	
CAS-nummer: 5064-31-3	EG-nummer: 225-768-6
<b>Indeling</b> Acute tox. 4 - H302 Oogirrit. 2 - H319 Kank. 2 - H351	<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b> Xn; R22. Xi; R36. Carc. Cat. 3 R40
<b>sodium hydroxide</b> <span style="float: right;"><b>1-5%</b></span>	
CAS-nummer: 1310-73-2	EG-nummer: 215-185-5
<b>Indeling</b> Met. bijt. 1 - H290 Huidcorr. 1A - H314 Ooglet. 1 - H318	<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b> C; R35
<b>Potassium Silicate</b> <span style="float: right;"><b>1-5%</b></span>	
CAS-nummer: 1312-76-1	EG-nummer: 215-199-1
<b>Indeling</b> Huidirrit. 2 - H315 Ooglet. 1 - H318	<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b> Xi; R41, R38
<b>1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-norcoco alkyl derivs</b> <span style="float: right;"><b>1-5%</b></span>	
CAS-nummer: 61791-38-6	EG-nummer: 263-170-7
<b>Indeling</b> Acute tox. 4 - H302 Huidcorr. 1B - H314 Ooglet. 1 - H318	<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b> Xn; R22. C; R34

## Sparkal T

<b>C9 - C11 Alcohol Ethoxylate</b>		<b>1-5%</b>
CAS-nummer: 68439-46-3		
<b>Indeling</b>	<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b>	
Acute tox. 4 - H302	Xn; R22. Xi; R41	
Ooglet. 1 - H318		
<b>methanol</b>		<b>&lt;1%</b>
CAS-nummer: 67-56-1	EG-nummer: 200-659-6	
<b>Indeling</b>		
Ontvl. vlst. 2 - H225		
Acute tox. 3 - H301		
Acute tox. 3 - H311		
Acute tox. 3 - H331		
STOT eenm. 1 - H370		

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenczinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Inademing</b>	Raadpleeg een arts als symptomen ernstig of aanhoudend zijn.
<b>Inslikken</b>	Geen braken opwekken. Bij braken moet het hoofd laag worden gehouden om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Mond goed spoelen met water. Geef volop water te drinken. Geef een bewusteloos persoon nooit iets te eten of te drinken. Zoek medische ondersteuning.
<b>Huidcontact</b>	Het is belangrijk om de stof onmiddellijk van de huid te verwijderen. Verontreinigde kleding verwijderen en de huid grondig spoelen met water. Zoek medische ondersteuning. Was kleding en maak de schoenen grondig schoon voor hergebruik.
<b>Oogcontact</b>	Kan blijvend letsel veroorzaken als het oog niet onmiddellijk wordt gespoeld. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Spoel onmiddellijk met volop water. Blijf gedurende tenminste 15 minuten spoelen en raadpleeg een arts.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

#### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** Gebruik brandblusmiddelen die geschikt zijn voor de omringende brand.

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

#### 5.3. Advies voor brandweelieden

**Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden** Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.

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

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

## Sparkal T

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Milieuvorzorgsmaatregelen** Vermijd dat gelekte stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of waterlopen. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer milieuvervuiling optreedt (riolering, waterwegen, bodem of lucht).

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

**Reinigingsmethoden** Absorbeer lekkage met zand of ander inert absorptiemateriaal. Verzamel gelekte stoffen voor terugwinning of verwijdering in gesloten containers via een erkend afvalverwerkingsbedrijf. Spoel verontreinigd gebied met veel water.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

#### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

**Voorzorgen voor gebruik** Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

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

**Opslag voorzorgsmaatregelen** Buiten bereik van kinderen bewaren. Gescheiden opslaan van de volgende stoffen: Zuren. Sterk oxiderende middelen.

##### 7.3. Specifiek eindgebruik

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

##### 8.1. Controleparameters

##### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Bescherming van de ogen/het gezicht** Chemische zeurbril en gelaatsscherm.

**Bescherming van de handen** Draag beschermende handschoenen gemaakt van de volgende materiaal: Polyvinylchloride (PVC).

**Andere huid- en lichaamsbescherming** Draag geschikte beschermende kleding als bescherming tegen spatten of besmetting.

**Ademhalingsbescherming** Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen. Gebruik een adembescherming voorzien van de volgende filterpatroon: Stofdeeltjes en mist filter. Stel zeker dat alle adembescherming geschikt is voor het beoogde gebruik en "CE" is gemarkeerd.

#### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

##### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Voorkomen** Heldere vloeistof.

**Kleur** Strogeel.

**Geur** Schoonmaakmiddel.

**pH** pH (geconcentreerde oplossing): 14

**Relatieve dichtheid** 1.09 @ 20°C

**Oplosbaarheid(heden)** Oplosbaar in water.

##### 9.2. Overige informatie

## Sparkal T

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

#### 10.2. Chemische stabiliteit

**Stabiliteit** Stabiel bij normale omgevingstemperaturen.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

**Mogelijkheid van gevaarlijke reacties** De volgende stoffen kunnen sterk reageren met het product: Sterke zuren. Oxiderende stoffen. In contact met sommige metalen kan waterstofgas ontstaan, wat ontplofbare mengsels kan vormen met lucht.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

**Te vermijden omstandigheden** Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Prikkelende rook of dampen.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

**Te vermijden materialen** Sterke zuren. Oxiderende stoffen. Sommige metalen.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

##### Acute toxiciteit - oraal

**ATE oraal (mg/kg)** 7.633,59

##### Acute toxiciteit - dermaal

**ATE dermaal (mg/kg)** 256.410,26

##### Acute toxiciteit - inademing

**ATE inademing (dampen mg/l)** 2.564,1

##### Huidcorrosie/-irritatie

**Extreme pH**  $\geq 11.5$

**Inademing** Spray/nevels kunnen irritatie van luchtwegen veroorzaken.

**Inslikken** Kan chemische brandwonden in mond, slokdarm en maag veroorzaken. Kan in de longen komen na inslikken of braken kan chemische longontsteking veroorzaken.

**Huidcontact** Contact met geconcentreerde chemisch stof kan ernstige beschadiging van de huid veroorzaken.

**Oogcontact** Veroorzaakt ernstig oogletsel.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

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

#### 12.3. Bioaccumulatie

## Sparkal T

**Bioaccumulatiepotentieel** Het product is niet bioaccumulerend.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit** Het product is oplosbaar in water.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

### 12.6. Andere schadelijke effecten

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Algemene informatie** Het verwijderen van dit product, proces -oplossingen, residuen en bijproducten dient te allen tijde te voldoen aan de eisen van milieubescherming en afvalverwerking en aan alle plaatselijk geldende reglementen.

**Verwijderingsmethoden** Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten. Afval moet niet onbehandeld worden geloosd naar het riool zonder volledig in overeenstemming te zijn met de vereisten van de lokale afvalwaterbeheerder. Afval verpakkingen moeten worden verzameld voor hergebruik of recycling. De verpakking moet leeg zijn (druppel-vrij bij op de kop zetten).

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1. VN-nummer

VN nr. (ADR/RID) 1824

VN nr. (IMDG) 1824

VN nr. (ICAO) 1824

VN nr. (ADN) 1824

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

**Juiste vervoersnaam (ADR/RID)** SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

**Juiste vervoersnaam (IMDG)** SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

**Juiste vervoersnaam (ICAO)** SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

**Juiste vervoersnaam (ADN)** SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

**ADR/RID klasse** 8

**ADR/RID classificatiecode** C5

**ADR/RIC etiket** 8

**IMDG klasse** 8

**ICAO klasse/subklasse** 8

**ADN klasse** 8

### **Transportetiket**



### 14.4. Verpakkingsgroep

## Sparkal T

ADR/RID verpakkingsgroep	II
IMDG verpakkingsgroep	II
ADN verpakkingsgroep	II
ICAO verpakkingsgroep	II

### 14.5. Milieugevaren

#### Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Hulpdiensten	F-A, S-B
ADR vervoerscategorie	2
Noodmaatregelcode	2R
Gevaarsidentificatienummer (ADR/RID)	80
Tunnelbeperkingscode	(E)

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

#### RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU wetgeving	Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd). Verordening(EU) Nr. 453/2010 van de Commissie van 20 mei 2010
--------------	--

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

#### RUBRIEK 16: Overige informatie

Datum herziening	16-6-2015
Herziening	5
Datum van vervanging	10-7-2013
VIB nummer	4637
Volledig uitgeschreven gevarenaanduidingen	R11 Licht ontvlambaar. R22 Schadelijk bij opname door de mond. R23/24/25 Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid. R34 Veroorzaakt brandwonden. R35 Veroorzaakt ernstige brandwonden. R36 Irriterend voor de ogen. R38 Irriterend voor de huid. R39/23/24/25 Vergiftig: gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond. R40 Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten. R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

## Sparkal T

<b>Volledige gevarenaanduiding</b>	H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp. H290 Kan bijtend zijn voor metalen. H301 Giftig bij inslikken. H302 Schadelijk bij inslikken. H311 Giftig bij contact met de huid. H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel H315 Veroorzaakt huidirritatie. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H331 Giftig bij inademing. H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker. H370 Veroorzaakt schade aan organen .
------------------------------------	---

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.