

## SEKUMATIC FRK

Code : 102422E

Versie : 2

Datum van herziening : 20 juni 2007

### 1. Identificatie van het product en de onderneming

#### Identificatie van de stof of het preparaat

Productnaam : SEKUMATIC FRK

Productgebruik : Ontkalker

Product is uitsluitend bestemd voor beroepsmatig gebruik

#### Identificatie van de vennootschap/onderneming

Fabrikant/ : Ecolab B.V  
Distributeur/ Edisonbaan 9 - 11  
Importeur NL-3439 MN Nieuwegein  
Nederland  
Tel +31 (0)30 6082222  
Fax +31 (0)30 6082228  
Nie-receptiondesk@ecolab.com  
Telefoon voor noodgevallen: 030 6082222

Antigifcentrum / Nationaal : 030 2748888 (NVIC) uitsluitend voor artsen  
Vergiftigingen Informatie  
Centrum

### 2. Identificatie van de gevaren

Het preparaat is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de richtlijn 1999/45/EG en de bijbehorende amendementen.

**Classificatie** : Niet geclassificeerd.

Zie Sectie 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

### 3. Samenstelling van en informatie over de bestanddelen


#### Ingrediëntendeclaratie volgens de verordening 648/2004/EG betreffende detergentia:

≥15 - <30% NTA

≥5 - <15% niet-ionogene oppervlakte-actieve stoffen, amfotere oppervlakte-actieve stoffen

<5% fosfonaten

**Stof/preparaat** : Preparaat

Naam bestanddeel	EINECS	CAS	%	Classificatie
 Nitrilotriazijnzuur (Na-zout)	225-768-6	5064-31-3	10 - 20	Xn; R22 Xi; R36 N; R50
Vetalcohol ethoxylaten =/< C15 en =/< 5EO Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld	Polymeer.	68439-51-0	2 - 5	N; R50

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

## 4. Eerste-hulp-maatregelen

### Eerste-hulp-maatregelen

- Inademing** :  In geval van inademing de persoon aan de frisse lucht brengen.
- Inslikken** : Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is).
- Huidcontact** : Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water.
- Oogcontact** : In geval van contact met de ogen, onmiddellijk spoelen met veel water. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
- Specifieke behandelingen** : Niet beschikbaar.

Zie Sectie 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

## 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

- Blusmiddelen** : Bij brand waternevel (mist), schuim, droge chemische stof of koolzuurgas gebruiken.
- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** : Brandweerlieden dienen de juiste beschermingsmiddelen te dragen.

## 6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** :  Bij uitgebreid morsen en lekken Contacteer onmiddellijk het veiligheidspersoneel.
- Milieuvoorzorgsmaatregelen en -schoonmaakmethoden** : Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.
- Gering morsen Spoelen met ruime hoeveelheid stromend water. Bij uitgebreid morsen het product indammen zodat het materiaal niet in het oppervlaktewater terecht komt. Doe het gemorste materiaal in een geschikte afvalcontainer.

**Opmerking:** Zie rubriek 8 voor informatie over een persoonlijke veiligheidsuitrusting en rubriek 13 voor informatie over afvalverwijdering.

## 7. Hanteren en opslag

- Hantering** :  Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Na omgang met het product, handen altijd grondig wassen met water en zeep.
- Opslag** : In goed gesloten verpakking bewaren. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
- Niet bewaren bij temperaturen hoger dan: 25°C
- Verpakkingsmaterialen**
- Aanbevolen** : Gebruik de oorspronkelijke verpakking.  
NL : PGS 15, Vlaanderen : vlarem II bis

## 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

- Grenswaarden voor blootstelling** : Niet beschikbaar.

### Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Bescherming van de ademhalingsorganen (EN 143, 141)** : Bij normale, doelgerichte gebruiksomstandigheden van het product is een masker niet vereist.
- Bescherming van de handen (EN 374)** : Geen bijzondere aanbevelingen.
- Bescherming van de ogen (EN 166)** : Geen bijzondere aanbevelingen.
- Bescherming van de huid (EN 467)** : Geen bijzondere aanbevelingen.

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

### Algemene informatie

#### Voorkomen

Fysische toestand	: Vloeistof.
Kleur	: Geelachtig.
Geur	: <input checked="" type="checkbox"/> wakke geur.

### Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu

pH	: 10 (100%)
Kookpunt	: Niet beschikbaar.
Smeltpunt	: Niet beschikbaar.
Vlampunt	: > 100°C
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Niet van toepassing.
Ontploffingseigenschappen	: Niet van toepassing.
Explosielimieten	: Niet van toepassing.
Oxyderende eigenschappen	: Niet beschikbaar.
Dampspanning	: Niet van toepassing.
Relatieve dichtheid	: 1.19 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Oplosbaarheid	: <input checked="" type="checkbox"/> gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water.
Octanol/water verdelingscoëfficiënt	: Niet van toepassing.
Viscositeit	: Niet beschikbaar.
Dampdichtheid	: Niet beschikbaar.
Verdampingssnelheid (butylacetaat = 1)	: Niet van toepassing.

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiliteit	: Stabiel onder normale condities. Niet mengen met andere producten.
-------------	---

## 11. Toxicologische informatie

### Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Inademing	: <input checked="" type="checkbox"/> Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inslikken	: <input checked="" type="checkbox"/> Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Huidcontact	: <input checked="" type="checkbox"/> Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Oogcontact	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Carcinogeniciteit	: <input checked="" type="checkbox"/> Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Toxiciteit voor de voortplanting	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

## 12. Milieu-informatie

### Ecotoxiciteit

Het product is niet onderworpen aan ecologische classificatie volgens Europese richtlijn 1999/45/EC.

### Persistentie en afbreekbaarheid




De ecologische beoordeling van het produkt berust op gegevens van de grondstoffen en/of vergelijkbare stoffen. De som van alle organische componenten in dit product heeft in testen een braak van > 60 % BOD/COD of CO<sub>2</sub> ontwikkeling, of > 70% DOC-afname. Dit komt overeen met de norm voor 'readily degradable' (bv. volgens OECD- methode 301).

**13. Instructies voor verwijdering**

**Verwijderingsmethoden** : Afval moet worden afgevoerd overeenkomstig de hiervoor geldende bepalingen. Gebruik productresten uit de verpakking zo veel mogelijk voor het beoogde doel. Geheel lege verpakkingen kunnen afgevoerd worden als algemeen afval. Verpakkingen mogen alleen voor recycling aangeboden worden wanneer ze geheel leeg zijn.


**Europese Afvalcatalogus (EAK)** : 200130

**14. Informatie met betrekking tot het vervoer****Internationale transportregelgeving**

Wettelijk verplichte informatie	VN-nummer	Vervoersnaam	Klasse	Verpakkingsgroep	Etiket
<b>ADR/RID-klasse</b>	Niet gereguleerd.		-	-	
<b>ADN-klasse</b>	Niet gereguleerd.		-	-	
<b>IMDG-klasse</b>	Not regulated.		-	-	

**Speciale verpakkingsinstructies naleven bij transport als luchtvracht.**

**15. Wettelijk verplichte informatie****EU-voorschrift**

**Waarschuwingzinnen** :  Dit product is niet als gevaarlijk geclassificeerd volgens de EU-regelgeving.

**16. Overige informatie**

**Volledige tekst van R-zinnen, waarnaar wordt verwezen in rubriek 2 en rubriek 3 - Nederland** : R22- Schadelijk bij opname door de mond.  
R36- Irriterend voor de ogen.  
R50- Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

**ABM code** : 11B

**Historie**

**Gedrukt op** : 20 juni 2007

**Datum van herziening** : 20 juni 2007

**Versie** : 2

**Samengesteld door** : Ecolab Regulatory Department Europe

**Kennisgeving aan de lezer**

*Bovengenoemde informatie is naar ons beste weten juist, gebaseerd op de receptuur om het product in het land van oorsprong te vervaardigen. Aangezien gegevens, normen en voorschriften kunnen veranderen en de omstandigheden van gebruik en toepassing buiten onze invloedssfeer liggen, kunnen wij geen garantie (niet expliciet en niet impliciet) geven voor de volledigheid of blijvende correctheid van de informatie.*