

**VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD**

Volgens EG-Richtlijn (2001/58/EG)

**1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT EN VAN DE MAATSCHAPPIJ**

Handelsnaam: Kalkuitbloei verwijderaar

**Chemische karakterisering**

Dit product is mengsel van zoutzuur, tensiden en hulpmiddelen in water.

**Toepassing product**

Reinigings/wasmiddel

**Distributeur** Tweko Handelsonderneming B.V.  
 Boscheind 15  
 5575 AA Luyksgestel  
 Nederland

Telefoon +31 (0)497 - 542 949  
 Fax +31 (0)497 - 540 449  
 Email info@tweko.nl  
 Noodtelefoon NVIC (Nat.vergiftigingen informatiecentrum)  
 tel. 030-2748888 (Uitsluitend voor een behandelend arts bij  
 vergiftiging)  
 Tweko Handelsonderneming B.V.  
 Telefoon +31 (0)497 - 542 949

**2. MOGELIJKE GEVAREN****Ogen**

Het product is irriterend voor de ogen.

**Huidcontact**

Het product is irriterend voor de huid.

**Inademing**

Irriterend voor de ademhalingswegen.

**Inslikken**

Buikpijn, diarree, ademnood.

**R-zinnen**

R36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

**3. SAMENSTELLING/GEGEVENS VAN DE COMPONENTEN**

Component	%Wt	Symb.	CAS	EINECS	R-zinnen
Zoutzuur	10-50	C	7647-01-0	231-595-7	R34, R37
Mengsel met quarternaire, Vetamine, ethoxylaat	1-10	Xn	Blend		R22, R38, R41
HEDTA, Na3	1-10	Xi	139-89-9	205-381-9	R36

**4. EERSTE HULP MAATREGELEN****Oogcontact**Gedurende 15 minuten met veel water spoelen totdat de situatie verbetert.  
Indien de situatie niet verbetert, een arts raadplegen.**Huidcontact**Het desbetreffende gedeelte van de huid grondig met water en zeep reinigen.  
Doordrenkte kleding en schoeisel verwisselen.**Inhalatie**

Indien de betrokkene bewusteloos is, direkt voor frisse lucht zorgen, vervolgens een arts raadplegen.

#### **Inslikken**

Geen braken opwekken, direkt een arts raadplegen.  
De mond spoelen, drinkwater toedienen.

### **5. MAATREGELEN BIJ BRANDBESTRIJDING**

#### **Verbrandingsproducten/thermische ontledingsproducten**

Koolstofoxyde (COx), zoutzuur (HCl), stikstofoxyde (NOx), water (H<sub>2</sub>O).

#### **Verbrandingsproducten/thermische ontledingsproducten**

Tijdens een brand kunnen giftige gassen vrijkomen! (COx, NOx, HCl).

### **6. MAATREGELEN BIJ MORSEN/LEKKAGE**

#### **Persoonlijke beschermingsmaatregelen**

Altijd eerst handen en gezicht met water en zeep wassen, voordat u gaat eten, drinken of roken.

#### **Maatregelen voor de bescherming van het milieu**

Voorkom dat het pure product in de riolering of in open water vloeit.

#### **Reinigingsmethoden**

Bij morsen, onmiddellijk verwijderen wegens gevaar voor uitglijden!  
Zoveel mogelijk verzamelen in geschikte vaten en volgens de wettelijke bepalingen afvoeren.  
Rest met water wegspoelen.

### **7. HANTERING EN OPSLAG**

Overeenkomstig regionale/nationale voorschriften/wetgeving opslaan.  
Vorstvrij opslaan.

### **8. BLOOTSTELLINGSBEHEERSING/PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN**

#### **Oogbescherming**

Veiligheidsbril dragen.

#### **Handbescherming**

Beschermende handschoenen dragen (PVC of rubber).

#### **Huid- en lichaamsbescherming**

Kontakt met huid, ogen en kleding voorkomen.

#### **Adembescherming**

Zorgen voor voldoende beluchting.

#### **Maximaal Aanvaarde Concentratie (MAC-waarde)**

MAC - TGG 8 uur: 8 mg/m<sup>3</sup>

### **9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN**

Uiterlijk	Vloeistof
Kleur	Geel
Geur	Karakteristiek
Smeltpunt (°C)	< 0

Kookpunt (°C)	> 100
Vlampunt (°C)	-
Zelfontbrandingstemperatuur (°C)	-
Dampdruk bij 20°C (hPa)	-
Dichtheid 20°C	1,13
pH 100%	< 1
Viscositeit bij 20°C (mPas)	2
Geleidbaarheid bij 20°C (æS)	-
Rel. verdampingssnelheid (n-butylac.=1)	-
Explosiegrenzen (%Vol.)	-
n-Octanol/Water (P log)	< 3
Oplosbaarheid in water	Volledig oplosbaar in water.
Oplosbaarheid in .....	

## 10. STABILITEIT EN REAKTIVITEIT

### Te vermijden omstandigheden

Geen gevaarlijke reacties bij vakkundige opslag, toepassing en transport.

### Te vermijden stoffen

Niet in contact brengen met oxidatiemiddelen, oleum, aluminium of aardalkali metalen.

## 11. TOXICOLOGISCHE GEGEVENS

Acute toxiciteit via de mond en de huid LD50 > 2000 mg/kg

## 12. ECOLOGISCHE GEGEVENS

Primaire afbreekbaarheid > 90%. Vastgesteld volgens de EEG 73/404/EEC richtlijn voor de biologische afbreekbaarheid van tensides.

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit product voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in de verordening 648/2004/EG 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.

## 13. OVERWEGINGEN MET BETREKKING TOT DE VERWIJDERING

Alle transporten dienen te voldoen aan federale-, staats- en plaatselijke wetten.

## 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT TRANSPORT

Transport (Land) ADR/RID	-
Omschrijving goederen	-
Transport (Binnenschip) ADN/ADNR	-
Transport (Zeeschip) IMDG/GGVE	-
Transport (Zeeschip) UN No.	-
Transport (Zeeschip) verpakkingsgroep	-
Transport (Zeeschip) EMS No.	-
Transport (Zeeschip) MFAG No.	-
Transport (Zeeschip) Marine pollutant	N
Transport (Lucht) IATA-DRG/ICAO-TI	-
Transport (Lucht) verpakkingsgroep	-

## 15. WETTELIJKE INFORMATIE

### Symbolen Xi

#### R- en S-zinnen

R36/37/38	Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
S25	Aanraking met de ogen vermijden.
S26	Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S37	Draag geschikte handschoenen.

## 16. OVERIGE INFORMATIE

### VOC g/l

Versie 0

Dit datablad is opgesteld op	11-11-1997
Laatste verandering aangebracht op	06-07-2007
Dit datablad is afgedrukt op	17-08-2007
Samengesteld door	

Verklaring R-zinnen in hoofdstuk 3

R22	Schadelijk bij opname door de mond.
R34	Veroorzaakt brandwonden.
R36	Irriterend voor de ogen.
R37	Irriterend voor de ademhalingswegen.
R38	Irriterend voor de huid.
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.

De informatie die in dit blad is weergegeven is gebaseerd op onze huidige kennis van het desbetreffende product op de aangegeven datum en is naar eer en geweten verstrekt. Het is en blijft de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de juiste maatregelen te nemen.