

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : U3 OP de duif GMP  
Productcode : 701660

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Bestemd voor het grote publiek  
Hoofdgebruikscategorie : Consumentengebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel : Insecticide  
Functie of gebruikscategorie : Pesticiden

**1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Denka International B.V.  
Gildeweg 37  
3771 NB BARNEVELD - NEDERLAND  
T +31.342.455455 - F +31.342.490587  
[info@denka.nl](mailto:info@denka.nl) - [www.denka.nl](http://www.denka.nl)

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
BELGIË/BELGIQUE	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B -1120 Brussels	+32 70 245 245
NETHERLANDS	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum National Institute for Public Health and the Environment, NB this service is only available to health professionals	Huispostnummer B.00.118, PO Box 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Aquatic Chronic 3 H412

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

**Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG**

R52/53

Volledige tekst van de R-zinnen: zie rubriek 16

**Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**2.2. Etiketteringselementen****Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Signaalwoord (CLP) : -  
Gevarenaanduidingen (CLP) : H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen  
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P273 - Voorkom lozing in het milieu  
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een (klein) chemisch afval punt

**2.3. Andere gevaren**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1. Stof**

Niet van toepassing

**3.2. Mengsel**

# U3 OP de duif GMP

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG
Monoethyleenglycol	(CAS-nr) 107-21-1 (EG nr) 203-473-3 (EU-Identificatienummer) 603-027-00-1	> 2,02	Xn; R22
piperonyl butoxide	(CAS-nr) 51-03-6 (EG nr) 200-076-7	1,60	N; R50/53
Benzylbenzoaat	(CAS-nr) 120-51-4 (EG nr) 204-402-9 (EU-Identificatienummer) 607-085-00-9	1,00	Xn; R22
Pyrethrum 50% extract	(CAS-nr) 8003-34-7	0,75	Xn; R20/21/22 Xn; R65 R43 N; R50/53

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Monoethyleenglycol	(CAS-nr) 107-21-1 (EG nr) 203-473-3 (EU-Identificatienummer) 603-027-00-1	> 2,02	Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373
piperonyl butoxide	(CAS-nr) 51-03-6 (EG nr) 200-076-7	1,60	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Benzylbenzoaat	(CAS-nr) 120-51-4 (EG nr) 204-402-9 (EU-Identificatienummer) 607-085-00-9	1,00	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Chronic 2, H411
Pyrethrum 50% extract	(CAS-nr) 8003-34-7	0,75	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Volledige inhoud van de R- en H-zinnen: zie rubriek 16

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen : Alhoewel het product niet ingedeeld is als gevaarlijk voor de gezondheid, kunnen er zich vergiftigingsverschijnselen voordoen bij abnormaal gebruik of accidentele inname. Bij normale gebruiksomstandigheden conform de voorschriften, zijn er geen schadelijke gevolgen voor de menselijke gezondheid.
- EHBO na inademing : Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Indien de symptomen aanhouden, een arts waarschuwen.
- EHBO na contact met de huid : De huid wassen met zachte zeep en water. Medische hulp inroepen indien irritatie optreedt.
- EHBO na contact met de ogen : BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Indien de irritatie aanhoudt een arts raadplegen.
- EHBO na opname door de mond : Onmiddellijk een arts raadplegen en de persoon de verpakking, het etiket of deze fiche tonen.

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

- Symptomen/letsels na opname door de mond : Inslikken van de vloeistof kan inademing in de longen veroorzaken met het risico op een chemische longontsteking.

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

De behandeling is symptomatisch en ondersteunend. Geen specifiek antgift bekend.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Poeder. Schuim. Verneveld water. Koolstofdioxide.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

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

- Algemene maatregelen : Vermijd contact met ogen, huid en kleding.

# U3 OP de duif GMP

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Beschermende kleding is niet absoluut noodzakelijk.

### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

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

Reinigingsmethodes : Gemorst product opruimen d.m.v. een absorberend materiaal. De geabsorbeerde stof in afsluitbare vaten doen. Zie rubriek 13 voor wat betreft de afvalverwijdering na het schoonmaken.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Hygiënische maatregelen : De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten.

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

Opslagvoorwaarden : Vorstvrij opslaan. Opslaan in een droge, goed geventileerde ruimte. In de oorspronkelijke verpakking opslaan, tezamen met de originele dop.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming handen : Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden.  
Oogbescherming : Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden.  
Bescherming van de huid en het lichaam : Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden.  
Overige informatie : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : Vloeibaar  
Voorkomen : Emulsie.  
Kleur : wit.  
Geur : licht.  
Geurgrens : Geen gegevens beschikbaar  
pH : 7 - 7,5  
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) : Geen gegevens beschikbaar  
Smeltpunt : Geen gegevens beschikbaar  
Stol-/vriespunt : Geen gegevens beschikbaar  
Kookpunt : Geen gegevens beschikbaar  
Vlampunt : Geen gegevens beschikbaar  
Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar  
Ontbindingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar  
Ontvlambaarheid (vast,gas) : Niet ontvlambaar.,Niet brandbaar.  
Dampdruk : Geen gegevens beschikbaar  
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C : Geen gegevens beschikbaar  
Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar  
Dichtheid : 1 g/ml  
Oplosbaarheid : Het product is oplosbaar in water.  
Log Pow : Geen gegevens beschikbaar  
Viscositeit, kinematisch : Geen gegevens beschikbaar  
Viscositeit, dynamisch : Geen gegevens beschikbaar  
Ontploffingseigenschappen : Geen gegevens beschikbaar

# U3 OP de duif GMP

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Oxiderende eigenschappen : geen.  
Explosiegrenzen : Geen gegevens beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen polymerisatie.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Bevriezing.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

sterke zuren. Sterke alkaliën.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld  
Chronische toxiciteit : Niet carcinogeen, Niet mutageen, Niet teratogeen

U3 OP de duif GMP	
LD50 oraal rat	> 12000 mg/kg
Benzybenzoaat (120-51-4)	
ATE (oraal)	500,000 mg/kg lichaamsgewicht
Monoethyleenglycol (107-21-1)	
ATE (oraal)	500,000 mg/kg lichaamsgewicht
Pyrethrum 50% extract (8003-34-7)	
ATE (oraal)	500,000 mg/kg lichaamsgewicht
ATE (dermaal)	1100,000 mg/kg lichaamsgewicht

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld  
pH: 7 - 7,5  
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld  
pH: 7 - 7,5  
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld  
Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld  
Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld  
Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld  
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) : Niet ingedeeld  
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling) : Niet ingedeeld  
Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Gevaarlijk voor bijen.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

U3 OP de duif GMP	
Persistentie en afbreekbaarheid	Het product is biologisch afbreekbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# U3 OP de duif GMP

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. VN-nummer

UN-Nr. : 3082  
VN-nr (IATA) : 3082  
VN-nr (IMDG) : 3082

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

Juiste ladingnaam : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.  
Omschrijving vervoerdocument : UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (bevat pyrethrum), 9, III, (E)

### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

Klasse (VN) : 9  
Classificeringscode (VN) : M6  
Klasse (IATA) : 9  
Klasse (IMDG) : 9  
Gevaarsetiketten (VN) : 9



### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (VN) : III

### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Neen  
Mariene verontreiniging : Neen  
Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### 14.6.1. Landtransport

Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 90  
Classificeringscode (VN) : M6  
Oranje identificatiebord :



Bijzondere bepaling (ADR) : 274, 335, 601  
Transportcategorie (ADR) : 3  
Code tunnelbeperking : E  
Beperkte hoeveelheden (ADR) : 5L  
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) : E1

#### 14.6.2. Transport op open zee

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 14.6.3. Luchttransport

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# U3 OP de duif GMP

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### 14.6.4. Transport op binnenlandse wateren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

Bevat geen REACH kandidaatstof

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen::

Acute Tox. 4 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorieën 1
STOT RE 2	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2
H302	Schadelijk bij inslikken
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt
H312	Schadelijk bij contact met de huid
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H332	Schadelijk bij inademing
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
R20/21/22	Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid
R22	Schadelijk bij opname door de mond
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid
R50/53	Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
R52/53	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken
N	Milieugevaarlijk
Xn	Schadelijk

SDS EU (REACH bijlage II)

*AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID* De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welk wijze dan ook, kunnen voortvloeiën uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het product.