

## OPEN BRIEF van NATUUR- EN MILIEUORGANISATIES aan RECLAME CODE COMMISSIE en ECOSTYLE

betreft : misleidende reclame van Ecostyle, dossier 2014/00252

Brussel, Utrecht, Den Haag, Nijmegen, Delft, Arnhem, Amsterdam, Lekkerkerk,  
23 april 2014

Geachte leden van de Reclame Code Commissie en directie van Ecostyle,

Gezamenlijke natuur- en milieuorganisaties hebben een procedure gevoerd tegen een reclamefilmje voor het middel Ultima van Ecostyle. In dit filmje wordt het kruidendodende middel Ultima in strijd met de wettelijke voorschriften gespoten zonder beschermende kleding en, eveneens in strijd met de voorschriften, over een waterafvoerende put. Bovendien wordt in het filmje niet voldaan aan de wettelijke voorschriften om informatie te geven over o.a. het juiste gebruik, de risico's van het middel voor gezondheid en milieu en geldende veiligheidsinstructies.

Intussen heeft Ecostyle de klachten erkend en excuses aangeboden. Het filmje is van internet verwijderd. De Reclame Code Commissie stelt dan ook terecht dat de klacht naar tevredenheid is afgewikkeld en de behandeling ervan kan worden beëindigd.

Wij willen u er hierbij echter op attent maken, dat:

- vrijwel alle reclamefilmjes van Ecostyle op internet misleidend zijn en erin niet wordt voldaan aan wettelijke bepalingen.
- Ecostyle bestrijdingsmiddelen aanbiedt alsof deze producten natuurlijk, milieuvriendelijk en ecologisch verantwoord zijn, terwijl het in veel gevallen om "normale" bestrijdingsmiddelen gaat die stoffen bevatten die in uiterst kleine hoeveelheden gezondheid, natuur en milieu schaden. Enkele voorbeelden: het kruidendodende middel Ultima bevat het etsende en bijtende nonaanzuur, dat door Ecostyle "pelargonzuur" genoemd wordt en maleinehydrazide (zie de bijlage voor meer informatie over Ultima). Ecostyle Mierenspray en Spruzit-R werken op basis van pyrethrinen. De Ecostyle Mierenlokdoos heeft als werkzame stof spinosad.
- Ecostyle de afspraken voor reclame niet naleeft, die andere bedrijven die pesticiden en biociden verkopen ook behoren na te leven. Ecostyle is zelf een van de initiatiefnemers van de landelijke campagne "Bestrijding volgens het boekje", waarin 10 tips worden gegeven. Ecostyle heeft met name veel moeite met Tip 3. Volgens deze tip wordt het dragen van laarzen en lichaamsbedekkende kleding aanbevolen, ook als dit niet in de gebruiksvoorschriften wordt vermeld, om onnodige blootstelling te voorkomen. Verder is het een aandachtspunt dat geen kinderen en huisdieren in de nabijheid van het spuiten zichtbaar zijn in de reclame.
- Ecostyle over inhoud, aard en risico's van haar producten zelden enige

relevante informatie geeft.

- Ecostyle recent diverse aanvragen heeft gedaan bij de toelatingsinstantie, het Ctgb, om gevarenaanduidingen en/of veiligheidsaanbevelingen en/of pictogrammen, die normaal gesproken verplicht zijn, achterwege te mogen laten. Dit is mogelijk op basis van de zogenaamde CLP Verordening (EG) 1272/2008 artikel 29.

Als Ecostyle de bescherming van natuur en milieu en de gezondheid van de mens werkelijk serieus neemt zal het bedrijf in de toekomst eerlijke voorlichting over inhoud, risico's en neveneffecten van haar producten moeten geven. Het aanpassen van een enkel filmpje op internet is daartoe beslist onvoldoende.

Ondergetekenden vertegenwoordigen uiteenlopende organisaties die opkomen voor mens, natuur en milieu. Ook in het belang van Ecostyle spreken wij de hoop uit dat het bedrijf onze oproep serieus neemt en de reclames drastisch aangepast/verbeterd zullen worden.

Hoogachtend,

**Kees Beart**, Opperduit 362, 2941AR, Lekkerkerk

voor vragen en/of nadere informatie:

tel. 0180 663053 / 0639666520

2941ar362@kpnplanet.nl

**PAN Europe**, Rue de la Pepiniere 1, B-1000, Brussels, Belgium, contactpersoon:

Hans Muilerman [www.paneurope.info](http://www.paneurope.info)

**WECF-Women in Europe for a Common Future**, Utrecht Contactpersoon: Marie

Kranendonk, adviseur Gezondheid en Milieu, [marie.kranendonk@wecf.eu](mailto:marie.kranendonk@wecf.eu), tel.030-

2310300 , 06-5355 6941

**Corporate Europe Observatory (CEO)**, Rue d' Edimbourg 26, 1050 Brussels,

Belgium, contactpersoon: Nina Holland, [nina@corporateeurope.org](mailto:nina@corporateeurope.org)

[www.corporateeurope.org](http://www.corporateeurope.org)

**A.R.H. Kreffer**, Vogelkersstraat 10, 2565 CL Den Haag: Natuurlijk Tuinierster,

[annakreffer@gmail.com](mailto:annakreffer@gmail.com)

**Leefmilieu**, Dennenstraat 124, 6543 JW Nijmegen, contactpersoon: Marga Jacobs

(voorzitter) [m.jacobs@leefmilieu.nl](mailto:m.jacobs@leefmilieu.nl) [www.leefmilieu.nl](http://www.leefmilieu.nl)

**KNNV afdeling Delfland**, Postbus 133, 2600 AC Delft, contactpersoon: Geert van

Poelgeest (voorzitter) [afdelingDelfland@knnv.nl](mailto:afdelingDelfland@knnv.nl) [www.knnv.nl/afdelingDelfland](http://www.knnv.nl/afdelingDelfland)

**Gelderse Natuur en Milieufederatie**, Jansbuitensingel 14, 6811 AB Arnhem,

contactpersoon: Maarten Visschers, Beleidsmedewerker Klimaat, Energie en

Duurzaamheid, [m.visschers@gnmf.nl](mailto:m.visschers@gnmf.nl) [www.gnmf.nl](http://www.gnmf.nl)

**Vereniging Milieudefensie**, Nieuwe Looiersstraat 31, 1017 VA Amsterdam,

afdelingen Haarlem, Delft, Utrecht, Lelystad, Arnhem contactpersoon: Jeroen

Walstra, Senior Beleidsmedewerker Voedsel, [jeroen.walstra@milieudefensie.nl](mailto:jeroen.walstra@milieudefensie.nl)

[www.milieudefensie.nl](http://www.milieudefensie.nl)

## **Bijlage:** informatie over het herbicide Ultima van Ecostyle.

Ultima, dat voor ieders deur, in elke straat en stoep van ons land gespoten mag worden, bevat 30 gram maleinehydrazide (MH) per liter. Dat lijkt misschien weinig, maar de ARfD waarde, de maximale hoeveelheid, die we in het belang van onze gezondheid op een dag zouden mogen opnemen, via huid, luchtwegen en spijsverteringskanaal (zie bijvoorbeeld het schema “Bronnen en routes van blootstelling” op blz. 82 en 83 van het rapport “Gewasbescherming en omwonenden” van de Gezondheidsraad), van MH bedraagt slechts 0,03 mg per kilo lichaamsgewicht. Een 10 liter verpakking van het middel Ultima, voor professioneel gebruik bevat dus  $10 \times 30 \text{ gram} = 300 \text{ gram} = 300.000 \text{ mg MH}$ .  $300.000 : 0,03$  (de ARfD van MH) = 10.000.000.

**Dit betekent dat een 10 liter verpakking Ultima voldoende MH bevat om de ARfD waarde van 10 miljoen kilo mensen te laten overschrijden: dus bijvoorbeeld van een miljoen kinderen die 10 kilo wegen of 100.000 volwassenen die 100 kilo wegen.**

Uiteraard geraakt niet de gehele in de woonomgeving gebruikte hoeveelheid MH in het lichaam van omwonenden, maar een deel zal door onopgemerkt en ongewenst contact onvermijdelijk in het lichaam van omwonenden geraken. Daarbij komt dan ook de hoeveelheid MH die we via ons voedsel reeds opnemen en de hoeveelheid MH waarmee we eventueel door privé gebruik van dit middel in contact komen.

De grootste en naar verhouding “voordeligste” verpakking Ultima voor particulieren bevat 4 liter, dus 120 gram MH. Een rekensommetje maakt duidelijk, dat deze hoeveelheid voldoende is om de ARfD van 400.000 kinderen die 10 kilo wegen te overschrijden. Daarbij dient opgemerkt dat MH het grondwater verontreinigt: de stof werd in het Meerjarenplan Gewasbescherming (Regeringsbeslissing) al genoemd als een van de stoffen die verboden zouden worden. Bovendien bevat Ultima het bijtende en etsende nonaanzuur, dat door Ecostyle naar geraniums “pelargonzuur” genoemd wordt. Uit onderzoek blijkt dat nonaanzuur niet alleen een herbicide werking heeft, maar ook dodelijk is voor allerlei soorten kleine dieren. Tenslotte bevat Ultima nog de als kankerverwekkend beschouwde stof hydrazine en verdere bestanddelen, die door de instantie die het middel voor gebruik heeft toegelaten, het Ctgb, zorgvuldig geheim gehouden worden.

**Het in ons voedsel toegestane maximale residu van MH (de MRL) is uit oogpunt van volksgezondheid veel te hoog:**

Maleine hydrazide:

Maximaal toegestaan residu anno 1982 voor alle gewassen 0 mg/kg, met uitzondering van ui met als maximaal residu 10 mg/kg. **Doordat MH slecht afbreekt zijn momenteel veel hogere residuen in ons voedsel toegestaan.**

Enkele huidige MRL's: aardappel 50, wortelen 30 en ui 15.

ADI 0,25 mg/kg lichaamsgewicht en ARfD 0,03 (JMPR 1996)

Voorbeeldberekening: een kind van 10 kilo eet 100 gram aardappelen.

Deze hoeveelheid mag 50 mg : 10 = 5 mg Maleine hydrazide bevatten.

De ADI voor dit kind is  $10 \times 0,25 \text{ mg} = 2,5 \text{ mg}$ . Dit betekent dat dit kind, als het slechts een ons aardappelen eet die de MRL bevatten, al 2 x de ADI waarde in het lichaam krijgt. Dit terwijl ook andere producten de stof kunnen bevatten.

De Acute Referentie Dosis is 0,03. De berekening met de ARfD voor dit kind is 10

$\times 0,03 \text{ mg} = 0,3 \text{ mg}$ . Aangezien een ons aardappel 5 mg mag bevatten wordt de ARfD dus  $5 : 0,3 =$  bijna 17 maal overschreden!! Niet alleen andere gewassen kunnen residuen van Maleine hydrazide bevatten, ongewenst contact met de stof kan ook plaats vinden door contact met het middel Ultima van Ecostyle, waarin Maleine hydrazide de voornaamste werkzame stof is. Dit herbicide, met de vermoedelijk kankerverwekkende verontreiniging hydrazine, is vrij recent toegelaten voor bestrijding van kruiden in en om huis. Ook na contact met het middel in de eigen tuin kan het middel in ons lichaam geraken. En dan te bedenken dat kopers van Ultima op basis van reclame van Ecostyle veelal denken dat het product 100% ecologisch verantwoord, 100% natuurlijk en 100% milieuvriendelijk is.