

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

Productvorm	: Mengsel
Productnaam.	: MOCAP 15G
Product code	: AC 040 C1141
Aard van de preparaat	: Microgranulaat (MG)
Actieve stof (fen)	: Ethoprofos

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

Hoofdgebruikscategorie	: Landbouw. Gewasbeschermingsmiddel. Enkel voor professioneel gebruik.
Gebruik van de stof of het mengsel	: Nematicide

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatiebladLeverancier:

AMVAC B.V
p/a Kokermolen 5
3994 DG Houten - Nederland.

Distributeur:

CERTIS EUROPE B.V.
Safariweg 55
3605 MA Maarssen - Nederland
T + 31 (0) 346 290 600
info@certiseurope.nl - www.certiseurope.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : Certis Carechem24 meertalig 24 uur bereikbaar tel.nr. voor noodgevallen : +31 (0) 107 138 195;
Anti Gifcentrum Nederland : +31 (0) 30 274 88 88 (alleen beschikbaar voor behandelend arts).


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

Acute Tox. 4 (Oral) H302
Acute Tox. 1 (Dermal) H310
Skin Sens. 1 H317
Aquatic Chronic 1 H410
RSh 1

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16.

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP)	:	 
		GHS06 GHS09
Signaalwoord (CLP)	:	Gevaar.
Gevarenaanduidingen (CLP)	:	H302 - Schadelijk bij inslikken. H310 - Dodelijk bij contact met de huid. H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. RSh1 - Giftig bij oogcontact.
Voorzorgsmaatregelen (CLP)	:	P260 - Stof niet inademen. P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. P284 - Adembescherming dragen. P301 + P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een arts raadplegen (die eventueel contact kan opnemen met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVCI)). P302 + P350 - BIJ CONTACT MET DE HUID: voorzichtig wassen met veel water en zeep. P363 - Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. P403 + P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar de daartoe bestemde locaties volgens locale/regionale/nationale regelgeving. SP1: Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.
EUH zinnen	:	EUH401 - Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

2.3. Andere gevaren

Het product bevat een cholinesteraseremmer. Niet gebruiken als het medisch advies is gegeven niet met dergelijke verbindingen te werken.

TEKENEN VAN ACUTE TE LANGE BLOOTSTELLING: een acuut cholinesterase-syndroom kan blijken uit hoofdpijn, misselijkheid, overgeven, diarree, buikkrampen, overmatig transpireren, kwijlen en tranen, vernauwde pupillen, wazig zicht, benauwdheid op de borst, slapte, spierkrampen en verwardheid; in extreme gevallen kunnen bewusteloosheid, spiertrekkingen, ernstige ademhalingsproblemen en de dood erop volgen. Door de aanwezigheid van het solvent kan opname of inademing leiden tot aantasting van het centraal zenuwstelsel (CNS). Opname van het solvent kan resulteren in overgeven. Aspiratie (ademen) van het braaksel in de longen moet worden voorkomen, omdat zelfs kleine hoeveelheden kunnen leiden tot pneumonitis (pneumonie, longontsteking).

TEKENEN VAN EEN CHRONISCHE TE LANGE BLOOTSTELLING: herhaalde blootstelling aan kleine hoeveelheden cholinesteraseremmers kan de cholinesterase verlagen tot niveaus waarbij de bovengenoemde symptomen van acute te lange blootstelling worden waargenomen. Er is bewijs dat chronische blootstelling aan het solvent effecten kan hebben op het centraal zenuwstelsel en congestieve effecten op tal van interne organen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Ethoprofos	(CAS-nr) 13194-48-4 (EG nr) 236-152-1 (EU-Identificatienummer) 015-107-00-8	10 - 25	Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Acute Tox. 1 (Dermal), H310 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Volledige inhoud van H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen : Nooit bij een bewusteloos persoon iets toedienen via de mond. Onmiddellijk een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
- EHBO na inademing : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
Geen mond-opmond- beademing toepassen wanneer slachtoffer de stof heeft ingeslikt.
Indien de ademhaling moeizaam is, zuurstof toedienen.
Direkt een arts waarschuwen.
- EHBO na contact met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Huid met water afspoeien en indien de huid niet beschadigd is, was dan de huid met water en zeep. Bij huid irritatie of uitslag een arts raadplegen.
- EHBO na contact met de ogen : Spoel met veel water gedurende 10 minuten. Bij contactlenzen: indien gemakkelijk te verwijderen, verwijder eerst de lenzen, spoel daarna. Een arts raadplegen indien pijn en/of roodheid aanhouden.
- EHBO na opname door de mond : Onmiddellijk een arts raadplegen. Mond grondig spoelen. Niet laten braken zonder advies van een arts. Bij braken het hoofd laag houden, zodat het braaksel niet in de longen kan komen. Geen mond-op-mond methode als slachtoffer substantie heeft ingeslikt. Kunstmatige beademing met behulp van een klein masker uitgerust met one-way afsluiter of ander gepaste medische beademingsapparatuur.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen/letsels : Cholinesteraseremmende symptomen:
Kan een allergische huid reactie veroorzaken.
Gastro-intestinale klachten. Vernauwing van de ademhalingswegen. Bradycardie. Dyspneu.
Miosis. Clonische spiertrekkingen.

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

Dit is een organische fosforverbinding (pesticide).

Controleer de ademhalings-, cardiovasculaire en centraal zenuwstelselsystemen. Er moet een endotracheale intubatie worden gedaan en een maagspoeling worden uitgevoerd, gevolgd door toediening van houtskool. Kunstmatige beademing en/of zuurstof kan nodig zijn.

Indicatie van onmiddellijke medische zorg:

Luchtwegen vrijmaken en zuurstof toedienen.

Tegen spiertrekkingen: diazepam intraveneus: voor volwassenen 5-10 mg; voor kinderen 2,5 mg zo vaak als nodig herhalen tot sedatie.

Behandeling: een hoge dosis atropine (1 tot 4 mg voor volwassenen) herhalen voorzover nodig. Indien mogelijk in combinatie met Contrathion (Pralidoxime), 1 g intraveneus voor volwassenen, te herhalen na 10 tot 12 uur.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Verstuiving van water.
Droog chemisch poeder.
Alcoholbestendig schuim.
Koolstofdioxide (CO₂).

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

- Brandgevaar : Verbranding of thermische ontleding kan giftige dampen teweegbrengen. Chloorverbindingen. Stikstofoxides. Koolmonoxide. Koolwaterstof.
- Reactiviteit : Geen in normale omstandigheden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Blusinstructies : Wees uiterst voorzichtig wanneer een chemische brand bestreden wordt.
De brand bestrijden vanaf een veilig afstand en afgeschermd plaats.
Rook niet inademen.
Koel de containers die aan het vuur blootstaan af met water. Indien mogelijk, neem de containers uit de gevaarlijke zone.
Het bluswater indammen m.b.v. tijdelijke aarden wallen om de verspreiding en het wegstromen in de riolering of rivieren te voorkomen.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen, een bescherming voor de ogen/het gezicht en ademhalingsbescherming.
Draag een onafhankelijk werkend ademhalingsbeschermingsmiddel.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Beschermingsmiddelen : Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een oog- of gelaatsbescherming.
- Noodprocedures : Evacueer het personeel naar een veilige plaats.
Ruimte ventileren.
Vermijd direct contact met het product.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

- Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.
Informeer de overheid als dit product in de riolering of in open water terechtkomt.
Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Insluitingsmethoden : Gemorste vloeistof insluiten met dijken of absorptiemiddelen om de verspreiding en het wegstromen in de riolering of oppervlaktewater te beletten.
- Reinigingsmethoden : Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde. Gelekte/gemorste stof opruimen. Gescheiden van ander materiaal bewaren.
Afvoeren als chemisch afval.

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Vermijd elk contact met huid, ogen of kleding.

Stof niet inademen.

Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.

Draag rubberen handschoenen, beschermende kleding en uitrusting om herhaaldelijk of langdurig contact met de huid te vermijden.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Hygiënische maatregelen

: Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt.

Na gebruik handen wassen.

Verontreinigende kleding en beschermende uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten.

Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

Verontreinigende kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Technische maatregelen : Ruimte adequaat ventileren.

Opslagvoorwaarden

: Gebruik de originele containers, goed afgesloten.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

In een droge, koele en zeer goed geventileerde plaats opslaan.

7.3. Specifiek eindgebruik

Nematicide.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsuitrusting : Beschermkleding. Handschoenen. Nauwaansluitende bril. Masker.



Materiaalkeuze beschermkledij

: Chemicalienbestendige kleding dragen.

Bescherming handen

: Draag chemisch bestendige veiligheidshandschoenen, beschermingsindex 6 (EN 374-3).

Voorgestelde handschoenen:

Materiaal: butylrubber of ander materiaal afhankelijk van de stof.

Doorbraaktijd > 480 min

Materiaaldikte $\geq 0,4$ mm

Controleer de instructies betreffende permeabiliteit en doorbraaktijd, zoals gegeven door de handschoenen leverancier.

Oogbescherming

: Veiligheidsbril of gelaatsbescherming. (EN 166).

Bescherming van de huid en het lichaam	: Beschermende kleding met lange mouwen, waterdicht en bestand tegen chemicaliën (EN 14605). Nitril rubber laarzen. (EN 13832-3 / EN ISO 20345)
	Waar mogelijk kleding in twee lagen dragen: onder het beschermende pak een overall van polyester/katoen of alleen katoen dragen.
Bescherming luchtwegen	: Een masker dragen met stoffilter (beschermingsfactor 4) volgens Europese norm EN149FFP1 of met een gelijkwaardige bescherming.
	Adembescherming behoort alleen gebruikt te worden ter beheersing van een restrisico bij activiteiten van korte duur, nadat alle stappen om blootstelling ter plekke te beperken zijn genomen, zoals afsluiting en/of plaatselijke luchtafzuiging. De aanwijzingen van de fabrikant voor gebruik en onderhoud van het ademhalingstoestel altijd nauwkeurig aanhouden.
Overige informatie	: Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Was handen en gezicht voor werkonderbrekingen met water en zeep. Neem een douche na het werk. Verschoon werkkleding elke dag.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vaste stof
Voorkomen	: Granules.
Kleur	: Grijs.
Geur	: Milde chemische geur.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Niet toepasbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt (<i>Ethoprofos</i>)	: 86 - 91 °C (0,2 mm Hg)
Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur (<i>Ethoprofos</i>)	: 203 °C
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet brandbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1,094 g/cm ³ (geschatte waarde)
Oplosbaarheid (<i>Ethoprofos</i>)	: Mengbaar in aromatische en alifatische koolwaterstoffen, alcoholen, ketonen, ethers, esters, gechloreerde oplosmiddelen en plantaardige oliën.
Log Pow	: 2,99
Log Kow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen oxiderende eigenschappen.
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagvoorwaarden.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagvoorwaarden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd temperaturen boven de ontledingstemperatuur. Vermijd contact met op elkaar inwerkende materialen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Alkali metalen. Isocyanaten.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verbranding of thermische ontleding ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie
11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Oraal: Giftig bij inslikken. Huid: Dodelijk bij contact met de huid.

MOCAP 15G	
LC50 oraal rat	300 mg/kg
LC50 inhalatie rat	> 5,1 mg/m ³ Het product is een stofarme korrel, er worden geen nadelige effecten door inademing verwacht.
LD50 dermaal konijn	44,7 mg/kg (mannetje); 41,4 mg/kg (vrouw)
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
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

Ethoprofos	
LC50 Vissen (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	0,064 mg/l (21 d)
LC50 Vissen (<i>Lepomis macrochirus</i>)	0,3 mg/l (96 u)
LC50 Daphnia (<i>Daphnia magna</i>)	0,002 mg/l (21d)
EC50 Daphnia (<i>Daphnia magna</i>)	0,2 mg/l (48 u)
EC50 Algen	2,4 mg/l (5 d)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

MOCAP 15G	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet makkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie
Ethoprofos

Log Kow	2,99
---------	------

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

Afvalverwerkingsmethoden : Spoel de gebruikte container drie maal met water en giet het waswater in de tank of container waarin het mengsel is bereid.

Lege containers en afval opruimen in overeenstemming met lokale of nationale wetgeving.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

14.1. VN-nummer

VN-nr : 2783

VN-nr (IATA) : 2783

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam : PESTICIDE, ORGANISCHE FOSFORVERBINDING, VAST, GIFTIG (Ethoprofos)

Omschrijving vervoerdocument : UN 2783 PESTICIDE, ORGANISCHE FOSFORVERBINDING, VAST, GIFTIG (Ethoprofos), 6.1, I, (C/E)

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Klasse (VN) : 6.1

Klasse (IATA) : 6.1 - Giftige stoffen

Gevaarsetiketten (VN) : 6.1




Divisie (IATA) : 6.1

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (VN) : I

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : 

Mariene verontreiniging

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
14.6.1. Landtransport

Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6.2. Transport op open zee

Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6.3. Luchtransport

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Niet van toepassing

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

Gegevensbronnen

: VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Change date	Previous Version	Section	Changed Item	Change	Comments
16/12/2013	1.0	1.3	Supplier address (Leverancier)	modified	
03/02/2014	2.0	2	CLP classification and labelling elements	added	Draft: Proposal to Ctgb
12/03/2015	2.1	2	CLP classification and labelling elements	adapted	According to Ctgb decision March 11 th , 2014
22/04/2015	2.2	14.2	Omschrijving vervoerdocument: II (D/E)	modified	Reason for the amendment: packaging up to 20 kg are currently used while, in version 2.2, packaging up to 500g was considered.
		14.4	Verpakkingsgroep (VN): II	modified	Reason for the amendment: packaging up to 20 kg are currently used while, in version 2.2, packaging up to 500g was considered.
		14.6.1	Gevaarnummer (Kemler-nr.): 60 Transportcategorie (ADR): 2 Code tunnelbeperking: D/E Beperkte hoeveelheden (ADR): 500g Uitgezonderde hoeveelheden (ADR): E4	modified	Reason for the amendment: packaging up to 20 kg are currently used while, in version 2.2, packaging up to 500g was considered.
07/02/2017			General update		According to MOCAP 15G SDS. AMVAC. 07.03.2016

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen:

Acute Tox. 1 (Dermal)	Acute toxiciteit (dermaal) Categorie 1
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Acute toxiciteit (inhalatief) Categorie 2
Acute Tox. 3 (Oral)	Acute toxiciteit (oraal) Categorie 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute toxiciteit (oraal) Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu gevarencategorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu gevarencategorie 1
Skin Sens. 1	Sensibilisering van de huid Categorie 1
H301	Giftig bij inslikken

H302	Schadelijk bij inslikken.
H310	Dodelijk bij contact met de huid
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H330	Dodelijk bij inademing
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen