

1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING *

Productnaam : CARE PLUS ANTI INSECT DEET 40% SPRAY
Productcode : 32420
Toepassing : SU21 Consumenten product. Biocide. Insectwerende stoffen.
Leverancier : Tropenzorg BV
De Huchtstraat 14
1327 EE ALMERE, Nederland
E-mail : info@tropicare.eu
Website : www.tropicare.eu

NOODTELEFOONNUMMER, uitsluitend voor ARTSEN/BRANDWEER/POLITIE:
NL - Telefoon : +31 36 533 47 11 (Alleen tijdens kantooruren)

NOODTELEFOONNUMMER (in NL uitsluitend voor professionele hulpverleners):
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum +31-30-274 88 88 (24 uur per dag)

2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN *

Classificatie (99/45/EEG) : Schadelijk. Irriterend. Ontvlambaar. Gevaarlijk voor het milieu.
CLP classificatie : Ontvlambare vloeistof, categorie 3. Oogirritatie, categorie 2. Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 3.
(1272/2008/EG)
Gezondheidsrisico's : Schadelijk bij opname door de mond. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Fysisch/chemische risico's : Ontvlambaar.
Milieurisico's : Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Overige informatie : Buiten bereik van kinderen bewaren. In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Smitnevel niet inademen. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Etiketteringselementen (99/45/EEG):

Gevarensymbolen :



Xn: Schadelijk

R- en S-zinnen : R10 Ontvlambaar.
R22 Schadelijk bij opname door de mond.
R36 Irriterend voor de ogen.
R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
S2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
S23 Aerosol Smitnevel niet inademen.
S46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
S51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Etiketteringselementen (1272/2008/EG):

Gevarenpictogrammen :



Signaal woord : Waarschuwing

H- en P-zinnen : H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

Aanvullende etikettering (99/45/EG en/of 1272/2008/EG)
: Bevat: N,N-diethyl-m-toluamide

Overige informatie : Conform richtlijn 99/45/EG dient de verpakking van dit product voorzien te zijn van een voelbare gevaarsaanduiding.

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN *

Productbeschrijving : Mengsel.

Informatie over gevaarlijke bestanddelen:

Stofnaam	Concentratie (w/w) (%)	CAS nr.	EG nummer	Symbolen	R-zinnen
Ethanol	50 - 75	64-17-5	200-578-6	F	11
N,N-diethyl-m-toluamide	25 - 50	134-62-3	205-149-7	Xn	22-36/38-52/53
Propaan-2-ol	1 - < 5	67-63-0	200-661-7	F; Xi	11-36-67

De volledige teksten van de R-zinnen zijn vermeld in hoofdstuk 16. Beroepsmatige blootstellingsgrenzen zijn, indien van toepassing, weergegeven in hoofdstuk 8.

Stofnaam	REACH nr.	Gevarenklasse	Pictogrammen	H-zinnen
Ethanol	01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2	GHS02; GHS07	H225; H319
N,N-diethyl-m-toluamide		Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 3	GHS07	H302; H315; H319; H412
Propaan-2-ol	01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	GHS02; GHS07	H225; H319; H336

De volledige teksten van de H-zinnen zijn vermeld in hoofdstuk 16.

4 EERSTEHULPMAATREGELEN

Effecten en symptomen

- Inhalatie : Kan hoofdpijn, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken. Kan prikkelingen aan de ademhalingswegen en hoesten veroorzaken.
- Huidcontact : Kan een droge huid veroorzaken.
- Oogcontact : Irriterend. Kan roodheid en pijn veroorzaken.
- Inslikken : Kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken. Kan misselijkheid, onbehagen en kortademigheid of ademnood veroorzaken.

Eerste hulp maatregelen

- Inhalatie : Verplaats het slachtoffer naar de frisse lucht. Raadpleeg een arts indien het slachtoffer zich onwel voelt.
- Huidcontact : Verontreinigde kleding uittrekken. Voor het product opdroogt, huid afspoelen met veel water en zeep.
- Oogcontact : Tenminste gedurende 15 minuten uitspoelen met (lauw) water. Contactlenzen verwijderen. Raadpleeg een arts.
- Inslikken : Geen braken opwekken. Mond uitspoelen. Eén glas water laten drinken. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Onmiddellijk een arts raadplegen indien het slachtoffer zich onwel voelt.

5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- Blusmiddelen
 Geschikt : Kooldioxide (CO₂). Alcohol bestendig schuim. Bluspoeder. Waternevel.
 Niet geschikt : Waterstraal.
- Speciale : Geen bekend.
- blootstellingsrisico's
 Gevaarlijke thermische ontledings- en verbrandingsproducten : Bij onvolledige verbranding kan koolmonoxide ontstaan.
- Beschermmiddelen voor brandweerlieden : Gebruik in geval van onvoldoende ventilatie adequate ademhalingsbescherming.

6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Gevaar voor slippen. Gemorst product onmiddellijk opruimen. Draag schoenen met antislip zolen. Vermijd contact met gemorst of vrijgekomen materiaal. Zie ook hoofdstuk 8. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen — Niet roken. Dampen zijn zwaarder dan lucht. Ophoping in laag gelegen ruimtes geeft kans op verstikking.
- Milieu voorzorgsmaatregelen : Vermijd dat het product in het riool, oppervlakte- en/of grondwater terecht komt. Grote lozingen: gemorst product indammen. Afval van het product mag de bodem en het water niet verontreinigen. Bij grootschalige lozing kan door de biocidewerking de biologische rioolwaterbehandeling worden verstoord. Informeer zonodig betreffende instantie.
- Reinigingsmethoden : Verzamel gemorst materiaal in containers. Absorbeer residuen in zand of in ander inert materiaal. Afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt. Reinig bevuild oppervlak met ruim water en zeep.
- Overige informatie : Breng overheidsinstanties op de hoogte indien de gemeenschap of het milieu wordt blootgesteld of waarschijnlijk zal worden blootgesteld.

7 HANTERING EN OPSLAG

- Hantering : Hanteer volgens de geldende arbeids- en veiligheidsvoorschriften in goed geventileerde ruimtes. Elektrostatische ontlading kan brand veroorzaken. Zorg voor elektrische continuïteit door alle apparatuur door te verbinden en te aarden. Smitnevel niet inademen. Dampen niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- Opslag : Bewaar op een koele, droge en goed geventileerde plaats (< 35 °C). Verwijderd houden van oxiderende stoffen. Beschermen tegen direct zonlicht. Opslaan overeenkomstig richtlijn PGS 15.
- Aanbevolen verpakkingen : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
 Niet aanbevolen verpakkingen : Geen bekend.
- Gebruik : Gebruik biociden veilig. Lees vóór gebruik eerst het etiket en de productinformatie.

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

- Technische blootstellingsbeheersing : Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.
- Hygiëne : Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
- Grenswaarden beroepsmatige blootstelling : Grenzen voor beroepsmatige blootstelling zijn niet vastgesteld voor dit product. Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) is niet vastgesteld voor dit product. Voorspelde concentraties zonder effect (PNEC) zijn niet vastgesteld voor dit product.

Grenswaarden beroepsmatige blootstelling (mg/m³):

Chemische naam	Land	TGG 8 uur (mg/m ³)	TGG 15 min. (mg/m ³)	Indicatie
Ethanol	NL	260	1900	H
Ethanol	BE	1907	-	-

Propaan-2-ol	NL	650	-	-
Propaan-2-ol	BE	997	1248	-

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

De effectiviteit van beschermingsmiddelen is o.a. afhankelijk van temperatuur en ventilatiegraad. Win daarom te allen tijde deskundig advies in voor de ter plekke geldende situatie.

- Lichaamsbescherming : Bij normaal gebruik geen specifieke beschermende kleding vereist.
- Adembescherming : Zorg voor voldoende ventilatie. Draag bij grootschalige blootstelling een geschikte ademhalingsbescherming. Geschikt: gasfilter type A (bruin), klasse I of hoger, bv op een gelaatsmasker conform EN140.
- Handbescherming : Bij normaal gebruik geen specifieke handschoenen vereist. Draag bij veelvuldig of langdurig gebruik en bij grootschalige blootstelling geschikte handschoenen. Geschikt materiaal: nitril. ± 0,5 mm Indicatieve doorbraaktijd: ca. 6 uur.
- Oogbescherming : Draag een goedsluitende veiligheidsbril met zijbescherming, conform EN 166 waar gevaar voor contact met de ogen bestaat.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) voor werknemers:

Chemische naam	Blootstellings-route	DNEL, korte termijn		DNEL, lange termijn	
		Lokaal effect	Systemisch effect	Lokaal effect	Systemisch effect
Ethanol	Dermal	1900 mg/m ³			343 mg/kg bw/day
	Inhalation				950 mg/m ³
Propaan-2-ol	Dermal				888 mg/kg bw/day
	Inhalation				500 mg/m ³

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) voor consumenten:

Chemische naam	Blootstellings-route	DNEL, korte termijn		DNEL, lange termijn	
		Lokaal effect	Systemisch effect	Lokaal effect	Systemisch effect
Ethanol	Dermal	950 mg/m ³			206 mg/kg bw/day
	Inhalation				114 mg/m ³
Propaan-2-ol	Oral				87 mg/kg bw/day
	Dermal				319 mg/kg bw/day
	Inhalation				89 mg/m ³
	Oral				26 mg/kg bw/day

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC):

Chemische naam	Blootstellings-route	Zoetwater	Zeewater	
Ethanol	Water	0,96 mg/l	0,79 mg/l	
	Sediment	3,6 mg/kg	2,9 mg/kg	
	Intermittent water			2,75 mg/l
	STP			580 mg/l
	Soil			0,63 mg/kg
N,N-diethyl-m-toluamide	Oral			0,72 mg/kg food
	Water	0,043 mg/l		
	Water	140,9 mg/l	140,9 mg/l	
	Sediment	552 mg/kg	552 mg/kg	
	Intermittent water			140,9 mg/l
	STP			2251 mg/l
	Soil			28 mg/kg
Oral				160 mg/kg food

Uiterlijk	: Vloeibaar.	
Kleur	: Kleurloos.	
Geur	: Karakteristiek.	
Geurdrempelwaarde	: Niet bekend.	
pH	: Niet van toepassing.	Watervrij product.
Oplosbaarheid in water	: Oplosbaar.	
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	: Niet bekend.	
Vlampunt	: 26 °C	(PMcc)
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 399 °C	
Kookpunt/kooktraject	: 78 °C	
Smeltpunt/smeltraject	: -30 °C	
Explosiegrenzen (in lucht)	: Niet bekend.	Onderste explosiegrens in lucht (%): 2 (Propaan-2-ol) Bovenste explosiegrens in lucht (%): 19 (Ethanol)
Oxiderende eigenschappen	: Niet van toepassing.	Bevat geen oxiderende stoffen.
Ontledingstemperatuur	: Niet van toepassing.	
Viscositeit (20°C)	: Niet bekend.	(1 mm ² /sec = 1cSt)
Viscositeit (40°C)	: Niet relevant.	Het product bevat < 10% stoffen met een aspiratie gevaar.
Dampspanning (20°C)	: Niet bekend.	
Dampdichtheid (20°C)	: > 1	(lucht = 1)
Dichtheid (20°C)	: 0,88 g/ml	
Verdampingssnelheid	: Niet bekend.	(n-butylacetaat = 1)

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit	: Stabiel onder normale omstandigheden.
Te vermijden omstandigheden	: Zie hoofdstuk 7.
Te vermijden stoffen	: Verwijderd houden van oxiderende stoffen.
Gevaarlijke ontledingsproducten	: Niet bekend.
Reactiviteit	: Geen andere gevaarlijke reacties bekend.

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Inhalatie	
Acute toxiciteit	: Berekende LC50: > 10 mg/l. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: < 1 %. ATE: > 5 mg/l. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Kan hoofdpijn, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.
Corrosie/irritatie	: Kan prikkelingen aan de ademhalingswegen en hoesten veroorzaken.
Sensibilisatie	: Bevat geen inhalatieallergenen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Carcinogeniteit	: Bevat geen kankerverwekkende stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Mutageniteit	: Bevat geen mutagene stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Huidcontact	
Acute toxiciteit	: Berekende LD50: > 5000 mg/kg.bw. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Corrosie/irritatie	: Langdurig contact kan de huid uitdrogen en ontvetten.
Sensibilisatie	: Bevat geen huidallergenen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- Mutageniteit : Bevat geen mutagene stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Oogcontact
Corrosie/irritatie : Irriterend.
- Inslikken
Acute toxiciteit : Kan tekenen van vergiftiging veroorzaken en verminderd bewustzijn bij blootstelling aan hoge concentraties. Kan misselijkheid, onbehagen en kortademigheid of ademnood veroorzaken. Berekende LD50: 3787 mg/kg.bw. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Kan het gezichtsvermogen aantasten.
- Corrosie/irritatie : Kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.
- Carcinogeniteit : Bevat geen kankerverwekkende stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Mutageniteit : Bevat geen mutagene stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Toxicologische informatie:

Chemische naam	Eigenschap		Methode	Proefdier
N,N-diethyl-m-toluamide	LD50 (oraal)	1950 mg/kg bw		Rat
	Huidirritatie	Matig irriterend	OECD 404	Konijn
	Oogirritatie	Matig irriterend	OECD 405	Konijn
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	705 mg/kg bw/d		Rat
	LD50 (dermaal)	> 5000 mg/kg bw		Rat
	LC50 (inhalatie)	5950 mg/m3		Rat
	NOAEL (oraal)	500 mg/kg bw/d		Rat
	NOAEL (fertiliteit, oraal)	> 713 mg/kg bw/d		Rat
	NOEL (carcinogeniteit, oraal)	> 1000 mg/kg bw/d		Rat
	Huidsensibilisatie	Niet sensibiliserend	OECD 406	Cavia
	NOAEL (dermaal)	> 1000 mg/kg bw/d	----	Rat
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch	----	----
	Propaan-2-ol	LD50 (oraal)	4396 mg/kg bw	----
LD50 (dermaal)		12800 mg/kg bw	----	Rat
LC50 (inhalatie)		46600 mg/m3	----	Rat
NOEL (oraal)		870 mg/kg bw/d		Rat
NOAEL (oraal)		870 mg/kg bw/d		Rat
Huidirritatie		Zwak irriterend	OECD 404	Konijn
Oogirritatie		Irriterend	OECD 405	Konijn
NOAEL (fertiliteit, oraal)		407 mg/kg bw/d		Rat
NOAEL (ontwikkeling, oraal)		400 mg/kg bw/d		Rat
NOEL (carcinogeniteit, oraal)		Niet carcinogeen	OECD 416	Rat
Huidsensibilisatie		Niet sensibiliserend	OECD 406	Cavia
Mutageniteit		Negatief	OECD 471	
NOAEL (inhalatie)		12500 mg/m3	OECD 451	Rat
Genotoxiciteit - in vivo		Niet genotoxisch	OECD 474	Muis
NOEL (carcinogeniteit, inh.)		12500 mg/m3		Muis
Genotoxiciteit - in vitro		Niet genotoxisch	OECD 476	

Met het product als zodanig is geen ecotoxicologisch onderzoek uitgevoerd.

- Ecotoxiciteit : Schadelijk voor in het water levende organismen. Berekende LC50 (vis): 176 mg/l. Berekende EC50 (watervlo): 137 mg/l. Bevat 0 procent bestanddelen waarvan het gevaar voor het aquatisch milieu niet bekend is.
- Mobiliteit : Als product in de bodem terecht komt, is het zeer mobiel en kan het het grondwater besmetten.
- Persistentie en afbraak : Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- Bioaccumulatie : Geen specifieke informatie bekend.
- Overige informatie : Niet van toepassing.

Ecologische informatie:

Chemische naam	Eigenschap		Methode	Proefdier
N,N-diethyl-m-toluamide	EC50 (watervlo)	56 mg/l		Daphnia magna Colinus virginianus Oncorhynchus mykiss
		1375 mg/kg		
	LC50 (vis)	71,3 mg/l		
	Log P(ow)	2,18		
	BCF	2,4		

- Nationale wetgeving : Wet verontreiniging oppervlaktewateren
- ABM categorie : 8 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- Inspanningsverplichting : A

13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

- Productrestanten : Lege verpakking niet met door huishoudens geproduceerd afval afvoeren. Verpakkingen kunnen gerecycled worden. Restanten van het product en niet lege verpakking worden beschouwd als gevaarlijk afval.
- Aanvullende waarschuwing : Residuen kunnen ontploffingsgevaar opleveren. Gebruikte vaten niet perforeren, snijden of lassen.
- Europese : Gevaarlijk afval overeenkomstig Richtlijn 91/689/EEG onder toekenning van een afvalcode volgens Afvalstoffencatalogus Beschikking 2000/532/EG afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt.
- Lokale wetgeving : Afvoer dient plaats te vinden in overeenstemming met de van toepassing zijnde regionale, nationale en plaatselijke wet- en regelgeving. Plaatselijke wet- en regelgeving kan strenger zijn dan regionale of nationale eisen en dient in acht genomen te worden. Let op vereisten Bestijdingsmiddelenwet.

14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER *

- UN nr. : UN 1170
- Transportnaam : ETHANOL OPLOSSING (ETHYLALCOHOL OPLOSSING)
- ADR / RID (weg / spoor)
- Klasse : 3
- Classificatiecode : F1
- Verpakkingsgroep : III
- Gevaarlabel : 3



- IMDG (zee)
- Klasse : 3
- Verpakkingsgroep : III

EmS (brand / lekkage)	: F - E / S - D
Mariene verontreiniger	: Nee
IATA (lucht) Klasse	: 3
Overige informatie	: Landspecifieke variaties kunnen van toepassing zijn. Op het transport van dit product kan een "Limited Quantity" situatie van toepassing zijn.

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE *

EG Regelgeving	: Verordening (EG) nr 1907/2006 (REACH), Verordening (EG) nr 1272/2008 (CLP), 98/8/EG (biociden) en overige regelgeving.
Overige informatie	: Niet van toepassing.
Etikettering overeenkomstig Richtlijn 98/8/EG.	
Toepassing	: PT19 . Insectwerende stoffen. Registratie nr. 11607 Vloeistof. Bevat: 400 g/kg N,N-diethyl-m-toluamide
Gebruiksaanwijzing en dosering	: x ml per applicatie. Uitsluitend voor consumentengebruik.

16 OVERIGE INFORMATIE *

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld conform Verordening (EG) 1907/2006 gedateerd 18 december 2006 en gebaseerd op de stand van onze kennis en ervaringen op de datum van uitgifte. Het vrijwaart gebruikers niet van de verplichting zelf op de hoogte te zijn van reguleringen die betrekking hebben op het gebruik van het product. Dit veiligheidsinformatieblad is een aanvulling op de technische informatiebladen maar vervangt hen niet en biedt geen garantie voor de producteigenschappen.

Bij toepassing van het product voor doeleinden waarvoor het niet ontwikkeld en bedoeld is, dient de gebruiker zich te vergewissen van de gevaren die dit met zich mee kan brengen.

Gewijzigde of nieuwe informatie ten opzichte van de vorige uitgave is gekenmerkt met een asterisk (*).

Verklaring R-zinnen genoemd in hoofdstuk 3:

R11	Licht ontvlambaar.
R22	Schadelijk bij opname door de mond.
R36	Irriterend voor de ogen.
R36/38	Irriterend voor de ogen en de huid.
R52/53	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Verklaring H-zinnen genoemd in hoofdstuk 3:

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Historie

Datum eerste uitgifte	: 07-02-2011	
Datum tweede uitgifte	: 20-11-2012	Alle voorgaande uitgiftes komen hiermee te vervallen.

