



Adaptil® Spray - C956

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Versie: 3.0 Uitgiftedatum:

Datum herziening: 27/05/2016

Vervangt: 23/07/2014

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Naam : Adaptil® Spray

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Product dat honden helpt om zich gerustgesteld te voelen.
Voor toepassing door consumenten.
Het product wordt aangebracht op de hondenkussens en –dekens. Bij elke indruk van de spraykop wordt een volume van 120 tot 140 µL verstoven.

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Zie de aanwijzingen voor het gebruik in de handleiding en op de verpakking.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Ceva Santé Animale
10 Avenue de la Ballastière
33500 Libourne
Frankrijk
+33 (0)5 57 55 40 40
contact@ceva.com

Ceva Santé Animale
Metrologielaan 6
1130 Brussel
België
+ 32 (0) 2 244 12 96
infovet.be@ceva.com

Ceva Santé Animale BV
Tiendweg 8c
2671 SB Naaldwijk
Nederland
+31(0)174643930
info@ceva.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
Europa	European emergency number		112
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen)	Heidelberglaan 100 3584 CX Utrecht	+31 30 274 88 88
België	Centre Anti-Poisons/Antigifocentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn, 1 B -1120 Brussels	+32 70 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Flam. Liq. 2 H225
Eye Irrit. 2 H319
STOT SE 3 H336

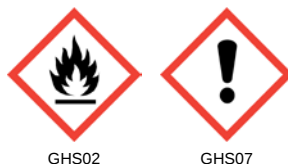
Volledige tekst van de categorieën en risicozinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten : Licht ontvlambare vloeistof en damp. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02

GHS07

Signaalwoord (CLP) : Gevaar
Gevaarlijke bestanddelen : Isopropanol
Gevarenaanduidingen (CLP) : H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden
P103 - Alvorens te gebruiken, het etiket lezen
P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere
ontstekingsbronnen. Niet roken
P261 - Inademing van damp vermijden
P305+P351 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoeien met water gedurende een
aantal minuten

Adaptil® Spray - C956

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

P403+P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren
P501 - De inhoud/houder verwijderen in overeenstemming met de lokale en nationale voorschriften

2.3. Andere gevaren

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stof

Niet van toepassing

3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Isopropanol	(CAS-nr) 67-63-0 (EG nr) 200-661-7 (EU-identificatienummer) 603-117-00-0 (REACH-nr) 01-2119457558-25-0006	> 95	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO na inademing : Breng de patiënt naar de buitenlucht. Bij onwel voelen een arts raadplegen.
- EHBO na contact met de huid : Met zeepwater wassen. In geval van roodheid of irritatie een arts bellen.
- EHBO na contact met de ogen : Onmiddellijk en langdurig met water spoelen, waarbij de ogen wijd opengehouden moeten worden. In geval van aanhoudende irritatie een oogarts raadplegen.
- EHBO na opname door de mond : Mond met water spoelen. Niet laten braken. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen/letsels na inademing : Slaperigheid. Duizeligheid.
- Symptomen/letsels na contact met de ogen : Irritatie van de ogen.

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Alcoholbestendig schuim. Kooldioxide (CO₂). Droog poeder.
- Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal.

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

- Brandgevaar : Licht ontvlambare vloeistof en damp. De dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de grond verspreiden. Ontstekingsgevaar op afstand.
- Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Koolstofoxiden (CO, CO₂).

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Blusinstructies : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Voorkom verspreiding van de blusvloeistoffen door deze in te dammen.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Rook niet inademen. Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Noodprocedures : Vermijd contact met de ogen. De dampen niet inademen. In geval van aanzienlijke lozing: Alleen bevoegd personeel uitgerust met geschikte beschermende kleding mag ingrijpen. Verwijder alle ontstekingsbronnen.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

Adaptil® Spray - C956

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Noodprocedures : Verwijder alle ontstekingsbronnen. Verontreinigde omgeving ventileren.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Zorg ervoor dat het product niet in het milieu terecht komt. Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Morsvloeistof absorberen in absorptiemiddel o.a.: zand, aarde, vermiculiet, kiezelgoer, gemalen kalksteen.

Reinigingsmethodes : De verontreinigde omgeving met grote hoeveelheden water reinigen.

Overige informatie : Vervuilde stoffen verwijderen conform de geldende wetgeving.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

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 : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Vermijd contact met de ogen. De dampen niet inademen. Vermijd de accumulatie van elektrostatische ladingen. Verwijder alle ontstekingsbronnen.

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken op de werkplek. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

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

Opslagvoorwaarden : In goed gesloten verpakking bewaren. Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte. Buiten bereik van warmte houden. Buiten bereik houden van ontstekingsbronnen. Tegen zonlicht beschermen.

Onverenigbare materialen : Sterke zuren. Sterke oxidatiemiddelen. Sterke alkaliën. Amines.

Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

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

Passende technische maatregelen : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Bescherming handen : Beschermende handschoenen van nitrilrubber. Beschermende handschoenen van butylrubber

Bescherming van de ogen : Vloeistofdichte veiligheidsbril

Huid en lichaam bescherming : Bij hantering van grote hoeveelheden van het product: Beschermende onbrandbare kleding

Bescherming van de ademhalingswegen : In geval van overschrijding van de blootstellingslimieten: Ademhalingsapparaat met filter

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : Vloeibaar

Kleur : kleurloos tot lichtgeel.

Geur : karakteristiek.

Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar

pH : Geen gegevens beschikbaar

Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1) : Geen gegevens beschikbaar

Smeltpunt : Geen gegevens beschikbaar

Vriespunt : 90 °C Isopropanol

Kookpunt : 82 °C Isopropanol

Vlampunt : 12 °C Isopropanol

Zelfontbrandingstemperatuur : 425 °C Isopropanol

Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

Ontvlambaarheid (vast,gas) : Niet van toepassing

Dampspanning : 42 hPa (20°C)Isopropanol

Relatieve dampdichtheid bij 20 °C : 2,1 Isopropanol

Relatieve dichtheid : 0,789

Adaptil® Spray - C956

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Oplosbaarheid	: Water: Oplosbaar
Log Pow	: 0,05 (25°C) Isopropanol
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: niet explosief.
Oxiderende eigenschappen	: Volgens de EG-criteria niet-oxidatief.
Explosiegrenzen	: 2 - 12 vol % Isopropanol

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Voor zover bekend levert dit product geen specifiek gevaar op onder normale gebruiksomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij kamertemperatuur en onder normale gebruiksomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Licht ontvlambare vloeistof en damp. De dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de grond verspreiden. Ontstekingsgevaar op afstand.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte. Vonken. Open vuur. Ontstekingsbronnen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren. Sterke oxidatiemiddelen. Sterke alkaliën. Amines.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)

Isopropanol (67-63-0)	
LD50 oraal rat	5840 mg/kg (OECD 401 methode)
LD50 dermaal rat	13900 mg/kg (OECD 402 methode)
LC50 inhalatie rat	> 25000 mg/m ³ (OECD 403 methode)

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling) : Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)

Isopropanol (67-63-0)	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	853 mg/kg lichaamsgewicht/dag Vruchtbaarheid
NOAEL (inhalatie, rat, damp, 90 dagen)	12500 mg/m ³

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Zorg ervoor dat het product als zodanig niet in het milieu terechtkomt.

Adaptil® Spray - C956

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Isopropanol (67-63-0)	
LC50 vissen	9640 mg/l/96u (Pimephales promelas)
EC50 Daphnia	> 10000 mg/l/24u (Daphnia magna)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Adaptil® Spray - C956	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Isopropanol (67-63-0)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	> 98 %

12.3. Bioaccumulatie

Isopropanol (67-63-0)	
Log Pow	0,05 (25 °C)
Bioaccumulatie	Niet bioaccumuleerbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Isopropanol (67-63-0)	
Mobiliteit in de bodem	Zeer beweeglijk
Ecologie - bodem	Geringe adsorptie.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Adaptil® Spray - C956	
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII	
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII	
Component	
Isopropanol (67-63-0)	Het product voldoet niet aan de classificatiecriteria voor PBT en vPvB

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden	: Verwijderen conform de van toepassing zijnde plaatselijke voorschriften.
Aanvullende informatie	: De verpakkingen volledig legen alvorens ze te verwijderen. Na reiniging hergebruiken of laten verwijderen door een erkende afvalverwerker.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

14.1. VN-nummer

VN-nr (ADR)	: 1219
VN-nr (IMDG)	: 1219
VN-nr (IATA)	: 1219

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR)	: ISOPROPANOL (ISOPROPYLALCOHOL)
Officiële vervoersnaam (IMDG)	: ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
Officiële vervoersnaam (IATA)	: Isopropanol
Omschrijving vervoerdocument	: UN 1219 ISOPROPANOL (ISOPROPYLALCOHOL), 3, II, (D/E)
Omschrijving vervoerdocument (IMDG)	: UN 1219 ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), 3, II

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR)	: 3
Gevaarsetiketten (ADR)	: 3



IMDG

Adaptil® Spray - C956

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Transportgevaarenklasse(n) (IMDG) : 3
Gevaarsetiketten (IMDG) : 3

:



IATA

Transportgevaarenklasse(n) (IATA) : 3
Gevaarsetiketten (IATA) : 3

:



14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : II
Verpakkingsgroep (IMDG) : II
Verpakkingsgroep (IATA) : II

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee
Marine verontreiniging : Nee
Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Landtransport

Classificeringscode (ADR) : F1
Bijzondere bepaling (ADR) : 601
Beperkte hoeveelheden (ADR) : 1I
Quantités exceptées (ADR) : E2
Verpakkingsvoorschrift (ADR) : P001, IBC02, R001
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : T4
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : TP1
Tankcode (ADR) : LGBF
Voertuig voor vervoer van tanks : FL
Transportcategorie (ADR) : 2
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Behandeling (ADR) : S2, S20
Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 33
Oranje identificatiebord :



Code tunnelbeperking (ADR) : D/E

- Transport op open zee

Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 1 L
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E2
Verpakkingsinstructies (IMDG) : P001
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) : IBC02
Instructies voor tanks (IMDG) : T4

Adaptil® Spray - C956

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)	: TP1
Nr. NS (Brand)	: F-E
Nr. NS (Verspilling)	: S-D
Stuwagecategorie (IMDG)	: B
Viampunt (IMDG)	: 12 °C
Maatregelen en observaties (IMDG)	: Colourless, mobile liquid. Flashpoint: 12°C c.c. Explosive limits: 2% to 12% Miscible with water.
MFAG-Nr	: 129

- Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	: E2
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	: Y341
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	: 1L
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	: 353
PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	: 5L
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	: 364
CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	: 60L
Bijzondere bepaling (IATA)	: A180
ERG-code (IATA)	: 3L

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

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor de volgende stoffen van dit mengsel heeft een beoordeling van de chemische veiligheid plaatsgevonden

Isopropanol

RUBRIEK 16: Overige informatie

Gegevensbronnen : Veiligheidsinformatieblad van de leveranciers. ECHA - European Chemical Agency.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

Classificatie en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de classificatie van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 2	H225	Op basis van testgegevens
Eye Irrit. 2	H319	Berekeningsmethode

Adaptil[®] Spray - C956

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

STOT SE 3	H336	Berekeningsmethode
-----------	------	--------------------

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.