

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Productformulier	: Mengsel
Productnaam	: AVIPure® - AAV Affinity-harsen AVIPure® - AAV2 (100AAV2) AVIPure® - AAV8 (100AAV8) AVIPure® - AAV9 (100AAV9)

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Gebruik van de stof/het mengsel	: Uitsluitend voor onderzoeksgebruik. Niet voor gebruik bij diagnostische procedures
---------------------------------	--

1.2.2. Afgeraden gebruiksvormen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijf

Repligen Corporation
16 Cavendish Ct, Suite 151
Lebanon, NH 03766
USA
+1 603-965-2100

customerserviceUS@repligen.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer	: ChemTel LLC (800)255-3924 (Noord-Amerika) +1 (813)248-0585 (internationaal)
------------	---

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform verordening (EG) nr. 1272/2008

Niet geïdentificeerd

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

EUH-zinnen : EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die geen bijdrage leveren aan de indeling : Blootstelling kan reeds bestaande oog-, huid- of ademhalingsaandoeningen verergeren.

Deze stof/mengsel voldoet niet aan de PBT/vPvB criteria van REACH voorschrift, bijlage XIII.

De stof/het mengsel bevat geen stof(fen) die gelijk zijn aan of groter zijn dan 0,1% op gewicht die aanwezig zijn in de lijst die is vastgesteld in overeenstemming met artikel 59(1) van REACH voor het hebben van endocriene versturende eigenschappen, of die geïdentificeerd zijn als hebbende endocriene versturende eigenschappen in overeenstemming met de criteria die zijn uiteengezet in de door de Commissie gedelegeerde verordening (EU) 2017/2100 of verordening van de Commissie (EU) 2018/605

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform verordening (EG) nr. 1272/2008
Benzylalcohol	(CAS-nr.) 100-51-6 (EG-nr.) 202-859-9 (EU-indexnr.) 603-057-00-5	1	Acute toxiciteit 4 (oraal), H302 Acute toxiciteit 4 (Inademing), H332 Acute toxiciteit 4 (inademing: stof, nevel), H332 Oogirritatie 2, H319

Volledige tekst van H- en EUH-verklaringen: zie rubriek 16

AVIPure® - AAV Affinity-harsen

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met amendement Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van eerstehulpmaatregelen

- Eerstehulpmaatregelen algemeen** : Nooit iets oraal toedienen aan iemand die buiten bewustzijn is. Raadpleeg een arts als u zich onwel voelt (indien mogelijk het etiket tonen). Als het product biologisch besmet is, volg dan alle protocollen van de instelling met betrekking tot de mogelijke vrijgave van pathogenen.
- Eerstehulpmaatregelen na inhalatie** : Bij het optreden van symptomen: ga in de open lucht en ventileer de verdachte ruimte. Raadpleeg een arts als de ademhalingsproblemen aanhouden.
- Eerstehulpmaatregelen na contact met de huid** : Verwijder verontreinigde kleding. Maak het getroffen gebied gedurende minstens 5 minuten volledig nat met water. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt of aanhoudt.
- Eerstehulpmaatregelen na oogcontact** : Ten minste 5 minuten voorzichtig met water spoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt of aanhoudt.
- Eerstehulpmaatregelen na inslikken** : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen/effecten** : Wordt niet geacht een ernstig risico te vormen onder verwachte normale gebruiksomstandigheden.
- Symptomen/effecten na inademing** : Langdurige blootstelling kan irritatie veroorzaken.
- Symptomen/effecten na contact met de huid** : Langdurige blootstelling kan huidirritatie veroorzaken.
- Symptomen/effecten na contact met de ogen** : Kan lichte irritatie van de ogen veroorzaken.
- Symptomen/effecten na inslikken** : Inslikken kan schadelijke effecten veroorzaken.
- Chronische symptomen** : Geen verwacht onder normale gebruiksomstandigheden.

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

Na mogelijke blootstelling een arts raadplegen en medische hulp inroepen. Bij het inwinnen van medisch advies de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen** : Waternevel, mist, kooldioxide (CO₂), alcoholbestendig schuim of droge chemicaliën.
- Ongeschikte blusmiddelen** : Gebruik geen sterke waterstraal. Door het gebruik van een sterke waterstraal kan het vuur zich verspreiden.

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

- Brandgevaar** : Wordt niet beschouwd als ontvlambaar, maar is brandbaar bij hoge temperaturen.
- Ontploffingsgevaar** : Het product is niet explosief.
- Reactiviteit** : Onder normale omstandigheden ontstaan er geen gevaarlijke reacties.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten** : Koolstofdioxide (CO, CO₂).

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Voorzorgsmaatregelen brand** : Wees voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand.
- Instructies voor brandbestrijding** : Koel blootgestelde verpakkingen met een waternevel of -mist.
- Bescherming tijdens brandbestrijding** : Ga een brandzone niet binnen zonder adequate beschermende apparatuur, zoals ademhalingsbescherming.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Algemene maatregelen** : Vermijd langdurig contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademing (dampen, mist, nevel).

6.1.1. Voor anderen dan noodhulppersoneel

- Beschermingsapparatuur** : Draag adequate persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM).
- Noodprocedures** : Evacueer al het ter plaatse niet noodzakelijke personeel.

6.1.2. Voor hulpdiensten

- Beschermingsapparatuur** : Zorg voor adequate bescherming voor schoonmaakpersoneel.
- Noodprocedures** : Bij aankomst op de plek wordt een noodhulpverlener geacht de aanwezigheid van gevaarlijke goederen te herkennen, zichzelf en het publiek te beschermen, het

AVIPure® - AAV Affinity-harsen

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met amendement Verordening (EU) 2020/878

gebied veilig te stellen en zodra de omstandigheden dat toelaten de hulp van getraind personeel in te roepen. Ventileer de ruimte.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom dat stoffen in rioleringen en openbare watersystemen terechtkomen.

6.3. Methoden en materiaal voor indamming en reiniging

- Voor indammen** : Dam gemorste stoffen in met dijkes of absorberende materialen, om verdere verplaatsing en het binnendringen in riolering of stromen te voorkomen.
- Methodes voor reinigen** : Ruim gemorst materiaal onmiddellijk op en voer het afval op een veilige manier af. Verzamel gemorst materiaal in een geschikte container voor verwijdering. Neem na een lekkage contact op met de bevoegde instanties.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming en Rubriek 13 - Instructies voor verwijdering.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren

- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren** : Was handen en andere blootgestelde lichaamsdelen met water en milde zeep alvorens te eten, drinken of roken en bij het verlaten van het werk. Vermijd langdurig contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademing van dampen, nevel, spray. Als het product biologisch besmet is, volg dan alle protocollen van de instelling met betrekking tot de mogelijke vrijgave van pathogenen.
- Hygiënische maatregelen** : Hanteer in overeenstemming met beproefde industriële hygiëne- en veiligheidsprocedures.

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

- Technische maatregelen** : Voldoe aan de geldende verordeningen.
- Opslagomstandigheden** : Overeenkomstig de toepasselijke nationale opslagsystemen bewaren. Houd de verpakking gesloten wanneer deze niet wordt gebruikt. Bewaren op een droge, koele plaats. Uit de buurt van direct zonlicht, extreem hoge of lage temperaturen en chemisch op elkaar inwerkende materialen bewaren/opslaan.
- Chemisch op elkaar inwerkende materialen** : Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen.

7.3. Specifiek(e) eindgebruik(en)

Uitsluitend voor onderzoeksgebruik. Niet voor gebruik bij diagnostische procedures

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Zie rubriek 16 voor de rechtsgrondslag van grenswaarden in rubriek 8.1, inclusief de nationale wetgeving of bepaling die aanleiding geeft tot een bepaalde limiet.

Benzylalcohol (100-51-6)		
Bulgarije	OEL TWA (Wettelijke grondslag:Reg. Nr. 13/10)	5 mg/m ³
Tsjechië	OEL TWA (Wettelijke grondslag:Reg. 41/2020)	40 mg/m ³
Finland	OEL TWA (Wettelijke grondslag:HTP-ARVOT 2020)	45 mg/m ³
Finland	OEL TWA (Wettelijke grondslag:HTP-ARVOT 2020)	10 ppm
Duitsland	OEL TWA (Wettelijke basis:TRGS 900)	22 mg/m ³ (het risico op schade aan het embryo of de foetus kan worden uitgesloten wanneer AGW- en BGW-waarden worden waargenomen)
Duitsland	OEL TWA (Wettelijke basis:TRGS 900)	5 ppm (het risico op schade aan het embryo of de foetus kan worden uitgesloten wanneer AGW- en BGW-waarden worden waargenomen)
Duitsland	OEL Chemische categorie (wettelijke basis:TRGS 900)	Huidnotatie
Letland	OEL TWA (Wettelijke grondslag:Reg. Nr. 325)	5 mg/m ³
Litouwen	OEL TWA (Wettelijke basis:HN 23:2011)	5 mg/m ³
Litouwen	OEL Chemische categorie (wettelijke basis:HN 23:2011)	Huidnotatie
Polen	OEL TWA (juridische basis:Dz. U. 2020 Nr. 61)	240 mg/m ³
Slovenië	OEL TWA (Wettelijke basis:Nr. 79/19)	22 mg/m ³
Slovenië	OEL TWA (Wettelijke basis:Nr. 79/19)	5 ppm
Slovenië	OEL STEL (Wettelijke basis:Nr. 79/19)	44 mg/m ³
Slovenië	OEL STEL (Wettelijke basis:Nr. 79/19)	10 ppm
Slovenië	OEL Chemische categorie (wettelijke basis: nr. 79/19)	Potentieel voor cutane absorptie
Zwitserland	OEL TWA (Wettelijke basis:OLVSNAIF)	22 mg/m ³ (aerosol, damp)

AVIPure® - AAV Affinity-harsen

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met amendement Verordening (EU) 2020/878

Zwitserland	OEL TWA (Wettelijke basis:OLVSNAIF)	5 ppm (aerosol, damp)
Zwitserland	OEL Chemische categorie (wettelijke basis:OLVSNAIF)	Huidnotatie

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Passende technische maatregelen** : Er moet geschikte apparatuur voor het wassen van de ogen/het lichaam beschikbaar zijn in de nabijheid van elke mogelijke blootstelling. Zorg voor voldoende ventilatie, vooral in afgesloten ruimtes. Zorg ervoor dat alle landelijke/lokale verordeningen worden nageleefd.
- Persoonlijke beschermingsmiddelen** : Handschoenen. Beschermende kleding. Veiligheidsbril. Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten worden gekozen in overeenstemming met Verordening (EU) 2016/425, CEN-normen, en in overleg met de leverancier van de beschermingsapparatuur.



- Materialen voor beschermende kleding** : Chemisch resistente materialen en stoffen.
- Handbescherming** : Beschermende handschoenen dragen.
- Oogbescherming** : Chemische veiligheidsbril.
- Huid- en lichaamsbescherming** : Draag geschikte beschermende kleding.
- Ademhalingsbescherming** : Draag goedgekeurde ademhalingsbescherming als de grenswaarden voor blootstelling worden overschreden of irritatie optreedt. Draag goedgekeurde ademhalingsbescherming bij ontoereikende ventilatie, een zuurstofarme atmosfeer of op plekken waar de blootstellingsniveaus niet bekend zijn.
- Overige informatie** : Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Fysische toestand** : Vloeistof
- Kleur, uiterlijk** : Vloeistof
- Kleur** : Geen gegevens beschikbaar
- Geur** : Geen gegevens beschikbaar
- Geurdrempelwaarde** : Geen gegevens beschikbaar
- pH** : Niet beschikbaar
- Verdampingssnelheid** : Geen gegevens beschikbaar
- Smeltpunt** : Niet beschikbaar
- Vriespunt** : Niet beschikbaar
- Kookpunt** : Geen gegevens beschikbaar
- Vlampunt** : Geen gegevens beschikbaar
- Temperatuur automatische ontsteking** : Niet beschikbaar
- Ontledingstemperatuur** : Geen gegevens beschikbaar
- Ontvlambaarheid (vast, gas)** : Niet van toepassing
- Dampspanning** : Geen gegevens beschikbaar
- Relatieve dampdichtheid bij 20 °C** : Geen gegevens beschikbaar
- Relatieve dichtheid** : Geen gegevens beschikbaar
- Oplosbaarheid** : Geen gegevens beschikbaar
- Verdelingscoëfficiënt n-Octanol/water** : Geen gegevens beschikbaar
- Viscositeit** : Geen gegevens beschikbaar
- Ontploffingseigenschappen** : Geen gegevens beschikbaar
- Oxiderende eigenschappen** : Geen gegevens beschikbaar
- Explosieve limieten** : Niet beschikbaar
- Verhouding deeltjesaspect** : Niet van toepassing
- Deeltjesaggregatiestaat** : Niet van toepassing
- Deeltjesagglomeratiestaat** : Niet van toepassing
- Deeltjespecifieke oppervlakte** : Niet van toepassing
- Stoffigheid van deeltjes** : Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

AVIPure® - AAV Affinity-harsen

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met amendement Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Onder normale omstandigheden ontstaan geen gevaarlijke reacties.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiël onder aanbevolen omstandigheden voor hantering en opslag (zie Rubriek 7).

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er vindt geen gevaarlijke polymerisatie plaats.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Direct zonlicht, extreem hoge of lage temperaturen en chemisch op elkaar inwerkende materialen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen verwacht onder normale gebruiksomstandigheden.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in verordening (ec) nr. 1272/2008

Waarschijnlijke blootstellingswegen	: Bij contact met de ogen Bij inslikken Huid Bij inademen
Acute toxiciteit (oraal)	: Niet geclassificeerd (op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet geclassificeerd (op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet geclassificeerd (op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)

Benzylalcohol (100-51-6)	
LD50 orale rat	1.230 mg/kg
LD50 Dermaal konijn	> 2.000 mg/kg
LC50 inhalatierat	> 4.178 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet geclassificeerd (op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Oogbeschadiging/-irritatie	: Niet geclassificeerd (op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Ademhalings- of huidgevoeligheid	: Niet geclassificeerd (op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet geclassificeerd (op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Carcinogeniteit	: Niet geclassificeerd (op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Reproductieve toxiciteit	: Niet geclassificeerd (op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Specifieke doelorgaantoxiciteit (enkelvoudige blootstelling)	: Niet geclassificeerd (op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Niet geclassificeerd (op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Gevaar bij inademing	: Niet geclassificeerd (op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Symptomen/letsels na inhalatie	: Langdurige blootstelling kan irritatie veroorzaken.
Symptomen/letsels na contact met de huid	: Langdurige blootstelling kan huidirritatie veroorzaken.
Symptomen/letsels na contact met de ogen	: Kan lichte irritatie van de ogen veroorzaken.
Symptomen/letsels na inname	: Inslikken kan schadelijke effecten veroorzaken.
Chronische symptomen	: Geen verwacht onder normale gebruiksomstandigheden.

AVIPure® - AAV Affinity-harsen

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met amendement Verordening (EU) 2020/878

11.2. Informatie over andere gevaren

Op basis van beschikbare gegevens heeft deze stof/hebben de stoffen in dit mengsel die niet hieronder worden vermeld, geen endocriene versturende eigenschappen ten opzichte van mensen, omdat deze niet voldoen aan de criteria uiteengezet in sectie A van Verordening (EU) nr. 2017/2100 en/of de criteria uiteengezet in Verordening (EU) 2018/605, of de stof(fen) niet hoeven te worden benoemd.

Negatieve gezondheidseffecten veroorzaakt door endocriene versturende eigenschappen : Er worden geen endocriene versturende effecten verwacht bij mensen of doeldieren.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Ecologie - Algemeen : Niet geclassificeerd.

Gevaar voor het aquatisch milieu, korte termijn (acute) : Niet geclassificeerd

Gevaarlijk voor het watermilieu, lange termijn (chronisch) : Niet geclassificeerd

Benzylalcohol (100-51-6)	
LC50 - Vis [1]	460 mg/l (Blootstellingstijd: 96u - Soort: Pimephales promelas [statisch])
LC50 - Vis [2]	10 mg/l (Blootstellingstijd: 96u - Soort: Lepomis macrochirus [statisch])
NOEC chronische schaaldieren	51 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

AVIPure® - AAV Affinity-harsen	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld.

12.3. Mogelijke bioaccumulatie

AVIPure® - AAV Affinity-harsen	
Mogelijke bioaccumulatie	Niet vastgesteld.

Benzylalcohol (100-51-6)	
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water (Log Pow)	1,1

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bevat geen PBT/zPzB-stoffen $\geq 0,1\%$ beoordeeld volgens REACH Annex XVIII

12.6. Endocriene versturende eigenschappen

Op basis van beschikbare gegevens heeft deze stof/hebben de stoffen in dit mengsel die niet hieronder worden vermeld, geen hormoonontregelende eigenschappen ten opzichte van niet-doelorganismen, omdat deze niet voldoen aan de criteria uiteengezet in sectie B van Verordening (EU) nr. 2017/2100 en/of de criteria uiteengezet in Verordening (EU) 2018/605, of de stof(fen) niet hoeven te worden benoemd.

12.7. Andere schadelijke effecten

Overige informatie : Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor verwijdering product/verpakking : Verwijder de inhoud/container in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en internationale verordeningen.

Ecologie - afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

De verzendomschrijving(en) die hierin vermeld zijn werden opgesteld in overeenstemming met bepaalde veronderstellingen op het moment dat het VIB werd geschreven. Deze kunnen afwijken door een aantal variabelen die al dan niet bekend waren op het moment dat het VIB werd gepubliceerd.

In overeenstemming met ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

14.1. VN-nummer of ID-nummer
Niet gereguleerd voor transport

AVIPure® - AAV Affinity-harsen

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met amendement Verordening (EU) 2020/878

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd voor transport

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Niet gereguleerd voor transport

14.4. Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd voor transport

14.5. Milieugevaren

Niet gereguleerd voor transport

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.7. Maritiem transport in bulk volgens IMO-instrumenten

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-verordeningen

15.1.1.1. REACH Bijlage XVII Informatie

Bevat geen REACH-stoffen met Bijlage XVII-beperkingen

15.1.1.2. Informatie over de REACH-lijst van stoffen die (daartoe) in aanmerking komen

Bevat geen in de REACH-lijst van stoffen die (daartoe) in aanmerking komen

15.1.1.3. POP (2019/1021) - Informatie aanhoudende organische verontreinigende stoffen

Bevat geen stof onderworpen aan Verordening (EU) nr. 2019/1021 van het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persisterende organische verontreinigende stoffen

15.1.1.4. PIC-verordening EU (649/2012) - Informatie over uitvoer en invoer van gevaarlijke chemische stoffen

Bevat geen substantie die onderhevig is aan Verordening (EU) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad van 4 juli 2012 betreffende de uitvoer en invoer van gevaarlijke chemische stoffen.

15.1.1.5. REACH Bijlage XIV Informatie

Bevat geen in REACH-bijlage XIV vermelde stoffen

15.1.1.6. Informatie over stoffen die de ozonlaag aantasten (1005/2009)

Geen aanvullende informatie beschikbaar

15.1.1.7. EG-inventarisinformatie

Benzylalcohol (100-51-6)

Geregistreerd in de EEG-inventaris van bestaande chemische handelsstoffen (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances, EINECS)

15.1.1.8. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

15.1.2. Landelijke verordeningen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

15.1.3. Internationale inventarislijsten

Benzylalcohol (100-51-6)

Vermeld op de inventaris van de Amerikaanse (Toxic Substances Control Act, TSCA) - Status: Actief

Vermeld op de lijst van in Canada verkrijgbare stoffen (Domestic Substances List, DSL)

Vermeld op de Canadese (Ingredient Disclosure List, IDL)

Inleiding op de Australische introductieregeling voor industriële chemicaliën (AICIS Inventory)

Vermeld op de Filipijnse inventaris van chemicaliën en chemische stoffen (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances, PICCS)

Vermeld op de Japanse inventaris van bestaande en nieuwe chemische stoffen (Existing & New Chemical Substances, ENCS)

Vermeld op KECL/KECI (Koreaanse inventaris van bestaande chemicaliën)

Vermeld op de inventaris van bestaande chemische stoffen geproduceerd of geïmporteerd in China (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China, IECSC)

Vermeld op de Nieuw-Zeelandse inventaris van chemische stoffen (New Zealand Inventory of Chemicals, NZIoC)

Vermeld op de Japanse ISHL (Industrial Safety and Health Law)

Vermeld op INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)

Vermeld op de TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory)

Vermeld op de NCI (Vietnam - National Chemicals Inventory)

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Datum van voorbereiding of laatste
herziening : 12/01/2022

AVIPure® - AAV Affinity-harsen

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met amendement Verordening (EU) 2020/878

- Gegevensbronnen** : Informatie en gegevens die zijn verkregen en gebruikt bij het opstellen van dit veiligheidsinformatieblad kunnen afkomstig zijn van databaseabonnementen, officiële websites van overheidsinstanties, product-/ingrediëntenfabrikanten of leverancierspecifieke informatie en/of bronnen met stofs specifieke gegevens en classificaties conform het GHS of de daaropvolgende goedkeuring conform het GHS.
- Overige informatie** : Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met amendement Verordening (EU) 2020/878

Volledige tekst van H- en EUH-verklaringen:

Acute toxiciteit 4 (Inademing)	Acute toxiciteit (inademing), Categorie 4
Acute toxiciteit 4 (inademing:stof,nevel)	Acute toxiciteit (inademing:stof,nevel) categorie 4
Acute toxiciteit 4 (oraal)	Acute toxiciteit (oraal), categorie 4
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
Oogirritatie 2	Ernstig(e) oogletsel/oogirritatie, categorie 2
H302	Schadelijk bij inslikken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademen.

Informatie over wijzigingen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Afkortingen en acroniemen

- ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikaanse conferentie van overheidsdeskundigen voor arbeidshygiëne)
- ADN - European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Europees Verdrag inzake het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)
- ADR - European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
- ATE - Acute Toxicity Estimate (schatting acute toxiciteit)
- BCF - Bioconcentratiefactor
- BEI - Biological Exposure Indices (biologische blootstellingsindices)
- BZV – Biochemical Oxygen Demand (biochemische zuurstofvraag)
- CAS-nr. - Chemical Abstracts Service-nummer
- CLP – Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking (EG) nr. 1272/2008
- CZV – Chemical Oxygen Demand (chemische zuurstofvraag)
- EG – Europese Gemeenschap
- EC50 - Effectieve-concentratie mediaan
- EEG – Europese Economische Gemeenschap
- EINECS – Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen
- EmS-nr. (brand) - IMDG-noodplan brand
- EmS-nr. (lekkage) - IMDG-noodplan lekkage
- EU – Europese Unie
- ErC50 - EC50 met betrekking tot reductie van groei
- GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (Mondiaal geharmoniseerd classificatie- en etiketteringssysteem voor chemische stoffen)
- IARC - International Agency for Research on Cancer (internationaal agentschap voor kankeronderzoek)
- IATA - International Air Transport Association (internationale luchtvervoersvereniging)
- IBC Code - International Bulk Chemical Code (internationale code voor bulkchemicaliën)
- IMDG - International Maritime Dangerous Goods (internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee)
- IPRV - Ilgalaikio Poveikio Ribinis Dydis (grenswaarde, Litouwen)
- IOELV – Indicative Occupational Exposure Limit Value (indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)
- LC50 - Letale concentratiemediaan
- LD50 - Dodelijke dosismediaan
- LOAEL - Lowest Observed Adverse Effect Level (laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld)
- LOEC - Lowest-Observed-Effect Concentration (laagste concentratie waarbij een effect werd vastgesteld)
- Log Koc - Verdelingscoëfficiënt organische koolstof-water bodem
- Log Kow -Verdelingscoëfficiënt octanol/water
- NDS - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie (grenswaarde, Polen)
- NDSC - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Chwilowe (grenswaarde, Polen)
- NDSP - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Pulpowe (grenswaarde, Polen)
- NOAEL - No-Observed Adverse Effect Level (dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld)
- NOEC - No-Observed Effect Concentration (concentratie zonder waargenomen effecten)
- NRD - Nevirsytinas Ribinis Dydis (grenswaarde, Litouwen)
- NIP - Nationaal toxicologieprogramma
- OEL - Occupational Exposure Limits (grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling)
- PBT - Persistent, bioaccumulerend en toxisch
- PEL - Permissible Exposure Limit (toegestane grenswaarde voor blootstelling)
- pH – Zuurgraad
- REACH – Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
- RID – Regelgeving voor het internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over het spoor
- SADT - Self Accelerating Decomposition Temperature (temperatuur van zelfversnellende ontleding)
- SDS - Safety Data Sheet (veiligheidsinformatieblad)
- STEL - Short Term Exposure Limit (grenswaarde voor kortstondige blootstelling)
- STOT - Specifieke doelorgaantoxiciteit
- TA-Luft - Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (luchtverontreinigingswaarden Duitsland)
- TEL TRK – Concentraties technische richtlijn
- ThOD – Theoretical Oxygen Demand (theoretisch zuurstofverbruik)
- TLM - Median Tolerance Limit (mediane tolerantiegrens)
- TLV - Threshold Limit Value (drempelgrenswaarde)
- TPRD - Trumpalaikio Poveikio Ribinis Dydis (grenswaarde, Litouwen)
- TRGS 510 - Technische Regel für Gefahrstoffe 510 - Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern (regels voor de opslag van gevaarlijke stoffen in niet-permanente verpakkingen, Duitsland)
- TRGS 552 – Technische Regeln für Gefahrstoffe (regels voor gevaarlijke stoffen, Duitsland) - N-Nitrosamine
- TRGS 900 - Technische Regel für Gefahrstoffe 900 – Arbeitsplatzgrenzwerte (regels voor gevaarlijke stoffen - grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, Duitsland)
- TRGS 903 - Technische Regel für Gefahrstoffe 903 - Biologische Grenzwerte (regels voor gevaarlijke stoffen - biologische grenswaarden, Duitsland)
- TSCA - Toxic Substance Control Act (Wet inzake giftige stoffen)
- TWA - Time Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)
- VOC – Volatile Organic Compounds (vluchtige organische verbindingen)
- VLA-EC - Valor Límite Ambiental Exposición de Corta Duración (grenswaarde, Spanje)
- VLA-ED - Valor Límite Ambiental Exposición Diaria (grenswaarde, Spanje)
- VLE – Valeur Limite d'exposition (grenswaarde, Frankrijk)

AVIPure® - AAV Affinity-harsen

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met amendement Verordening (EU) 2020/878

Log Pow - Verhouding tussen de evenwichtsconcentratie (C) van een opgeloste stof in een tweefasensysteem bestaande uit twee niet-mengbare oplosmiddelen, in dit geval octanol en water
MAK – Maximale concentratie op de werkplek/maximaal aanvaardbare concentratie
MARPOL - Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen

VME – Valeur Limite De Moyenne Exposition (grenswaarde, Frankrijk)
zPzB - Zeer persistent en zeer bioaccumulerend
WEL – Workplace Exposure Limit (grenswaarde voor blootstelling op werkplek)
WGK - Wassergefährdungsklasse (gevaarklasse voor water, Duitsland)

Grenswaarde rechtsgrondslag*

*Omvat de onderstaande en alle gerelateerde voorschriften/bepalingen en daaropvolgende amendementen

EU - 2019/1831 EU in overeenstemming met 98/24/EG - Richtlijn 2019/1831/EU van 24 oktober 2019 tot stand brengen van een vijfde lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling overeenkomstig Richtlijn 98/24/EG van de Raad en wijziging van Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie.

EU - 2019/1243/EU, en 98/24/EC - Richtlijn van de Raad 98/24/EC betreffende de bescherming van de gezondheid en veiligheid van werknemers tegen de risico's in verband met chemische stoffen op het werk en de verordening inzake wijzigingen (EU) 2019/1243.

Oostenrijk - BGBl. II Nr. 254/2018 - Verordening betreffende grenswaarden voor stoffen op de werkplek en betreffende carcinogenen van het Federaal Ministerie van Economische Zaken en Arbeid, gepubliceerd in 2003, bijlage 1: Stoffenlijst, gepubliceerd door: Ministerie van Economie en Arbeid van de Republiek Oostenrijk gewijzigd via de Regeringscourant II (BGBl. II) Nr. 119/2004) en BGBl. II nr. 242/2006, BGBl. II nr. 243/2007, laatste wijziging via BGBl. I Nr. 51/2011), BGBl. II nr. 186/2015, BGBl. II Nr. 288/2017 gewijzigd door BGBl. II Nr. 254/2018.

Oostenrijk - BLV BGBl. II Nr. 254/2018 - Ordinance on health monitoring at the workplace 2008, gepubliceerd via BGBl. II Nr. 224/2007 door Minister van Arbo en Sociale Zaken Oostenrijk, Laatst gewijzigd via BGBl. II Nr. 254/2018

België - Koninklijk Besluit 21/01/2020 - Koninklijk besluit tot wijziging van titel 1 met betrekking tot chemische stoffen in Boek VI van de code van welzijn op het werk, met betrekking tot de lijst van grenswaarden van blootstelling aan chemische stoffen en titel 2 met betrekking tot carcinogenen, mutagenen en reprotoxica van Boek VI van de code van welzijn op het werk (1)

Bulgarije - Reg. Nr. 13/10 - Verordening nr. 13 van 30 december, 2003 betreffende de Code bescherming van werknemers tegen gevaren gerelateerd aan blootstelling aan chemische stoffen op het werk, Bijlage nr. 1 Grenswaarden van chemische stoffen in de lucht van de werkomgeving, en Bijlage nr. 2 Biologische grenswaarden van chemische middelen en hun metaboliëten (biomarkers van blootstelling) of biomarkers van effect Gewijzigd door: 71/2006, 67/2007, 2/2012, 46/2015, 73/2018, 5/2020), en Verordening nr. 10 van 26 september, 2003 inzake de bescherming van werknemers tegen de risico's in verband met blootstelling aan carcinogenen en mutagenen op het werk Bijlage nr. 1 Beroepsblootstellingslimieten, Gewijzigd door: 8/2004, 46/2015, 5/2020

Kroatië - OG nr. 91/2018 - Regelgeving inzake de bescherming van werknemers tegen blootstelling aan gevaarlijke chemische stoffen op het werk, de grenswaarden van blootstelling en de biologische grenswaarden. Official Gazette nr. 91 van 12 oktober 2018

Cyprus - KDP 16/2019 - Regering Cyprus Ministerraad Verordening 268/2001 - Veiligheid en gezondheid in de werkomgeving (chemische stoffen) Artikel 38, Zoals gewijzigd door Verordening 16/2019 en Kabinet van Ministers Verordening 153/2001 - Veiligheid en gezondheid in de werkomgeving (chemische stoffen-carcinogenen), zoals gewijzigd door Verordening 493/2004 - Veiligheid en gezondheid in de werkomgeving (chemische stoffen - carcinogenen) EN Wet 47(I) 2000 - Arbeidshygiëne en -veiligheid (asbest), zoals gewijzigd bij besluit 316/2006.

Tsjechië - Reg. 41/2020 - Verordening 41/2020 tot wijziging van Verordening 361/2007 van Coll. tot vaststelling van blootstellingslimieten voor bezetting zoals gewijzigd

Tsjechische Republiek - Besluit nr. 107/2013 - Besluit nr. 107/2013 Coll., tot wijziging van Besluit nr. 432/2003 Coll., tot vaststelling van de voorwaarden voor de toepassing van de werkzaamheden in categorieën, grenswaarden voor de parameters van biologische blootstellingstesten, verzameling van biologische materiaalvoorwaarden voor de uitvoering van biologische blootstellingstesten en vereisten voor rapportage van werkzaamheden met asbest en biologische middelen

Denemarken - BEK nr. 698 van 28/05/2020 - Order on Limit Values for Substances and Materials, The Statutory Order nr. 507 van 17 mei 2011, Appendix 1 - Limits for air pollution, etc. en Appendix 3 - Biological Exposure

Griekenland - PWHSE - Beroepsblootstellingslimieten - Bescherming van de gezondheid en veiligheid van werknemers tegen blootstelling aan bepaalde chemische stoffen tijdens de werkdag, (Laatste wijziging 82/2018) en blootstellingslimieten voor beroep - Bescherming van de gezondheid en veiligheid van werknemers tegen blootstelling aan bepaalde carcinogene en mutagene chemische stoffen (Laatste wijziging 26/2020) en Presidentieel Besluit 212/2006 - Bescherming van werknemers die worden blootgesteld aan asbest.

Hongarije - Besluit 05/2020 - 5/2020. (II. 6.) ITM-besluit over de bescherming van de gezondheid en veiligheid van werknemers tegen de risico's van chemische stoffen

Ierland - 2020 COP - Gedragscode voor de voorschriften voor chemische stoffen 2020, bijlage 1

Italië - Besluit 81 - Titel IX, Bijlage XLIII en XXXVIII, Professionele blootstellingslimieten en Bijlage XXXIX Verplichte biologische grenswaarden en gezondheidsmonitoring, artikel 1, wet 123 van 3 augustus 2007, Wetgevingsbesluit 81 van 9 april 2008, Laatst gewijzigd: Januari 2020

Italië - IMDFN1 - Ministerieel Besluit van 20 augustus 1999 Definitieve opmerking (1)

Letland - Reg. Nr. 325 - Kabinet van Ministers Verordening nr. 325 - Vereisten voor bescherming van de arbeidsomstandigheden bij contact met chemische stoffen op werkplekken, gewijzigd door Kabinet van Ministers Verordening nr. 92, 163, 407 en nr. 11.

Litouwen - HN 23:2011 - Litouwse hygiëne standaard HN 23:2011 Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, gewijzigd door order V-695/A1-272.

Luxemburg - A-N 684 - Grand-Ducal Regulation van 20 juli 2018 wijziging van de Grand-Ducal Regulation van 14 november 2016 inzake de bescherming van de veiligheid en gezondheid van werknemers tegen de risico's die verbonden zijn aan chemische middelen op de werkplek. Officiële tijdschrift van de Grand-Duke of Luxemburg, A-N°684 van 2018

Malta - MOSHAA 424 - Malta Arboret: Hoofdstuk 424 zoals gewijzigd door: Juridische kennisgeving 353, 53, 198 en 57.

Nederland - OWCRLV - Arboregeling, Grenswaarden voor stoffen die schadelijk zijn voor de gezondheid, bijlage XVIII, bijgewerkt vanaf 1 augustus 2020.

Noorwegen - FOR-2020-04-060695 - Regelgeving betreffende actie en grenswaarden voor fysische en chemische middelen in de werkomgeving en geclassificeerde biologische middelen, FOR-2011-12-06-1358, Bijgewerkt door: FOR-2020-04-06-695, FOR-2020-03-23-402, FOR-2018-12-20-2186, FOR-2018-08-21-1255, FOR-2017-12-20-2353.

Polen - Dz. U. 2020 nr. 61 - Regulering van de Minister van Gezin, Arbeid en Sociaal Beleid van 12 juni 2018 inzake de Hoogst Toegestane Concentraties en Intensiteiten van Factoren die Schadelijk zijn voor de Gezondheid in de Werkomgeving Dz.U. 2018 Nr. 1286 van 12 juni 2018, Bijlage 1 - Lijst met waarden van de hoogst toegestane chemische concentraties en stoffactoren die schadelijk zijn voor de gezondheid in de werkomgeving, gewijzigd door: Dz. U. 2020 Nr. 61.

Portugal - Portugese norm NP 1796:2014 - Beroepsblootstellingslimieten en biologische blootstellingsindexen voor chemische stoffen. Tabel 1 - Beroepsblootstellingslimieten en biologische blootstellingsindexen aan chemische stoffen (OEL's), Besluit 35/2020.

Roemenië - Overheidsnr. 1.218 - Overheidsbesluit nr. 1.218 van 06/09/2006 over de minimale gezondheids- en veiligheidsvereisten voor de bescherming van werknemers tegen de risico's in verband met blootstelling aan chemische stoffen, bijlage nr. 1 Verplichte nationale grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling voor chemische stoffen. Gewijzigd bij besluit nr. 157, 584, 359 en 1.

Slowakije - Besluit overheidsraad 33/2018 - Besluit overheidsraad Slowakije 33/2018 op 17 januari 2018 wijziging Besluit overheidsraad Slowakije 355/2006 betreffende bescherming van de gezondheid van werknemers bij het werken met chemische stoffen

AVIPure® - AAV Affinity-harsen

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met amendement Verordening (EU) 2020/878

Values, Aangepast door: Nr. 986 van 11 oktober 2012, Nr. 655 van 31 mei 2018, Nr. 1458 13 december 2019, Nr. 698 van 28 mei 2020

Estland - Regelgeving nr. 105 - Gezondheids- en veiligheidseisen voor het gebruik van gevaarlijke chemicaliën en materialen die deze bevatten en beroepsblootstellingslimieten voor chemische stoffen

Regering van de Republiek, Verordening nr. 105 van 20 maart 2001, gewijzigd op 17 oktober 2019 en 17 januari 2020.

Finland - HTP-ARVOT 2020 - Concentraties bekend als zijnde gevaarlijk, 654/2020 OEL values 2020 Publications of Ministry of Social Affairs and Health 2020:24 Annexes1, 2 and 3.

Frankrijk - INRS ED 984 - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling aan chemische stoffen in Frankrijk, gepubliceerd in 2016 door het INRS National Institute of Research and Safety Health and safety of work, herzien, bijgewerkt door: Besluit 2016-344, JORF nr 0119 en Besluit 2019-1487.

Frankrijk - Besluit 2009-1570 - Besluit 2009-1570 van 15 december 2009 betreffende de beheersing van chemisch risico op werkplekken.

Duitsland - TRGS 900 - Beroepsblootstellingslimieten, technische regels voor gevaarlijke stoffen, laatste wijziging maart 2020

Duitsland - TRGS 903 - Biologische drempellimieten (BGW-waarden), Technische regels voor gevaarlijke stoffen, laatste wijziging maart 2020

Gibraltar - LN. 2018/131 - Fabrieken (Controle van chemische stoffen op het werk) Regelgeving 2003 LN. 2003/035, gewijzigd door LN. 2008/035, LN. 2008/050, LN. 2012/021, LN. 2015/143, LN. 2018/181.

EU GHS SDS (2020 / 878)

Slovenië - Nr. 79/19 - Regelgeving voor de bescherming van werknemers tegen risico's in verband met blootstelling aan carcinogene of mutagene stoffen. Bijlage III - Classificatie- en bindingsniveaus van carcinogene of mutagene stoffen voor beroepsmatige blootstelling. The Official Journal of the Republic of Slovenia, nr. 101/2005. Gewijzigd door 38/15, 79/19.

Regelgeving voor de bescherming van werknemers tegen risico's in verband met blootstelling aan chemische stoffen op de werkplek. Republiek Slovenië, nr. 100/2001 . Bijlage I - Lijst met bindende grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling. Gewijzigd door 39/05, 53/07, 102/10, 38/15, 78/18, 78/19

Spanje - AFS 2018:1 - NATIONAAL INSTITUUT VOOR GEZONDHEID EN VEILIGHEID OP HET WERK. Beroepsblootstellingslimieten voor chemische stoffen in Spanje. Tabel 1 en 3. Laatste editie feb 2019

Zweden - AFS 2018:1 - Statute Book of the Swedish Work Environment Authority, AFS 2018:1

De verordening en algemene richtlijnen voor hygiënische grenswaarden van de Zweedse autoriteit voor de werkomgeving

Zwitserland - OLVSNAIF - Occupational Limit Values 2020 Swiss National Accident Insurance Fund. List of Biological Limit Values (BAT-Werte) en List of MAK Values.

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is uitsluitend bedoeld om het product te beschrijven met betrekking tot de gezondheids-, veiligheids- en milieueisen. De informatie moet om die reden niet worden opgevat als een garantie voor welke specifieke eigenschap van het product dan ook.