

# Veiligheidsvoorschriften

Opgesteld in overeenstemming met Verordening (EU) van de Commissie 2015/830



Datum van herziening: 05-04-2022

Vervangt: 10-11-2021

## VITESSENCE Prista P 360

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

**1.1 Productidentificatie:** VITESSENCE Prista P 360

**Andere identificatiemiddelen:**

**CAS-nr:** UNASSIGNED

**REACH registratienummer:** Dit product is vrijgesteld van REACH

**Chemische familie:** Eiwit

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

**Relevant geïdentificeerd gebruik:** Voedselingrediënt

**Ontraden gebruik:** Niet beschikbaar

**1.3 Gegevens van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad:** The relevant Ingredion EMEA Company which invoices for the Product – please see Section 16

**E-mail van de persoon die verantwoordelijk is voor veiligheidsinformatiebladen:** elizabeth.fawkes@ingredion.com

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** EMERGENCY TELEPHONE: +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

**2.1 Indeling van de stof of het mengsel:**

**Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk in overeenstemming met CLP

**2.2 Etiketteringselementen:**

**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]:**

<b>Gevaren pictogrammen:</b>	Geen
	gevaarsymbolen vereist

**Signaalwoord:** Geen signaalwoord nodig.

# Veiligheidsvoorschriften

Opgesteld in overeenstemming met Verordening (EU) van de Commissie 2015/830



Datum van herziening: 05-04-2022

Vervangt: 10-11-2021

## VITESSENCE Prista P 360

**Gevaaraanduidingen:** Geen gevarenaanduiding nodig.  
**Vorzorgsmaatregelen:** Geen voorzorgsmaatregelen vereist.

**Aanvullende gevareninformatie (EU):** Geen bekend

### 2.3. Andere gevaren

**STOFDEELTJES  
OGEN**

Geen bekend  
De deeltjes van het produkt kunnen krasjes op het oogoppervlak en mechanische irritatie van de ogen veroorzaken.

**HUID KONTAKT  
INADEMING**

Het produkt heeft een lage giftigheid.  
Dit produkt kan hinderlijke doch onschadelijke stofvorming veroorzaken. De concentratie van de stof in de lucht moet beneden een tijdgewogen gemiddelde van 10 mg/m<sup>3</sup> moet worden gehouden.

**INSLIKKEN**

Geringe giftigheid bij opname door de mond.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen:

Chemische naam	%	CAS #	EC No. REACH registratienum mer	Indeling (EG) nr. 1272/2008	M-factor	SCL	Schattingen van acute toxiciteit
NIET GEVAARLIJK							

### 3.2 Mengsels:

Niet toepasbaar

Voor de volledige tekst van H-zinnen, zie rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

# Veiligheidsvoorschriften

Opgesteld in overeenstemming met Verordening (EU) van de Commissie 2015/830



Datum van herziening: 05-04-2022

Vervangt: 10-11-2021

## VITESSENCE Prista P 360

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

<b>Inademing:</b>	De getroffen(e) in de frisse lucht brengen. Bij aanhoudende irritatie medische hulp inroepen.
<b>Oogcontact:</b>	Indien symptomen zich ontwikkelen: een arts raadplegen. Stofdeeltjes verwijderen door te spoelen met een oogspoelmiddel of met schoon water; hierbij de oogleden van elkaar houden.
<b>Huidcontact:</b>	Huid spoelen met water en zeep.
<b>Inslikken:</b>	Geen eerstehulpmaatregelen zijn vereist.
<b>Zelfbescherming van de eerste hulpverlener:</b>	Geen gegevens beschikbaar

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Mogelijke fysieke irriterende stof deeltjes.

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:

Geen bekend

## SECTIE 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen:

<b>Geschikte blusmiddelen:</b>	Bluspoeder (droge chemische stof). Kooldioxide (CO <sub>2</sub> ). Waternevel. Schuim.
<b>Ongeschikte blusmiddelen:</b>	Geen bekend

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

<b>Brand en / of explosiegevaar:</b>	Het stof van het produkt kan ontplofbaar zijn bij kritische mengverhoudingen met lucht en in aanwezigheid van een ontstekingsbron.
<b>Gevaarlijke verbrandingsproducten:</b>	Het produkt ontleedt niet spontaan. Typische verbrandingsproducten zijn koolmonoxide, kooldioxide, stikstof en water.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden:

Geen speciale maatregelen zijn vereist

## SECTIE 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

<b>Niet-hulpverleners:</b>	Niet-hulpverleners zouden bij de plek weggehouden moeten worden
<b>Nooddiensten:</b>	Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen zoals vereist.
<b>6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:</b>	Geen gegevens beschikbaar

# Veiligheidsvoorschriften

Opgesteld in overeenstemming met Verordening (EU) van de Commissie 2015/830



Datum van herziening: 05-04-2022

Vervangt: 10-11-2021

## VITESSENCE Prista P 360

### 6.3 Methoden en materiaal voor insluiting en opruimen:

<b>Kleine lekkages:</b>	Raadpleeg de informatie die voor grote morsen
<b>Grote morsingen:</b>	Neem de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht met betrekking tot onaangenaam maar ongevaarlijk hinerlijke stof. Vermijd langdurig inademen van de stof. Veeg of zuig het poeder op en deponeer het in een geschikt vat voor afvoer.

<b>6.4 Verwijzing naar andere secties:</b>	Zie Rubriek 8 voor geschikt persoonlijke beschermingsmiddelen. Zie rubriek 2 en 7 voor aanvullende informatie over de gevaren en voorzorgsmaatregelen.
--	--

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

<b>7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilige hantering:</b>	Zoals met alle chemische stoffen, dient u goede industriële hygiëne te waarborgen wanneer u met dit materiaal werkt.
---	--

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

<b>Voorwaarden voor veilige opslag:</b>	
<b>Speciale gevoeligheid:</b>	Niet beschikbaar
<b>Gevoeligheid voor statische elektriciteit:</b>	Ja
<b>Andere voorzorgsmaatregelen:</b>	Probeer stof vorming zo veel mogelijk te minimaliseren bij normaal gebruik. Vermijd poeder stof opbouw in de lucht, voorkom poeder stof opbouw op oppervlaktes. Verwerking van poeder op niet voldoende geaarde apparatuur kan leiden to statische ontladingen.
<b>Te vermijden materialen:</b>	Er zijn geen instabiliteiten bekend.
<b>Te vermijden materialen / Chemische incompatibiliteit:</b>	Geen gegevens beschikbaar

<b>7.3 Specifiek eindgebruik:</b>	Voedselingrediënt
-----------------------------------	-------------------

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters:

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:

# Veiligheidsvoorschriften

Opgesteld in overeenstemming met Verordening (EU) van de Commissie 2015/830



Datum van herziening: 05-04-2022

Vervangt: 10-11-2021

## VITESSENCE Prista P 360

BESTANDDEEL	GRENSWAARDE VOOR DE BLOOTSTELLING	EG INDICATIEVE GRENSWAARDEN VOOR BEROEPSMATIGE BLOOTSTELLING
Nuisance dust	10 mg/m <sup>3</sup> TWA (total inhalable) 4 mg/m <sup>3</sup> TWA (respirable)	Niet beschikbaar

**DNEL:** Geen bekend

**PNEC:** Geen bekend

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

**Passende technische maatregelen:** Geen gegevens beschikbaar

### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen:

**Bescherming van ogen en gezicht:** Persoonlijke bescherming voor de ogen zou moeten voldoen aan EN 166. Veiligheidsbril aanbevelen.

### Huidbescherming:

**handbescherming:** Handschoenen zouden moeten voldoen aan EN 374. Wegens de mogelijkheid van huidirritatie door het produkt is het dragen van handschoenen aan te bevelen.

**Overige huidbescherming:** Draag een speciaal pak, een overall of een laboratoriumjas.

**Ademhalingsbescherming:** Geen gegevens beschikbaar

**ademhalingstype (s):** Stofmaskers zouden moeten voldoen aan EN 149. Gebruik een goedgekeurd stofmasker.

**Overige beschermingsmiddelen:** Handen wassen voordat gegeten of gedronken wordt of gebruik gemaakt wordt van het toilet.

**Algemene hygiënische omstandigheden:** Normaal niet vereist.

**Thermische gevaren:** Niet beschikbaar

**Beheersing van milieublootstelling:** Vermijd afstroming in het riool en sloten die naar waterwegen afvoeren.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

**Verschijsing:** Poeder.

# Veiligheidsvoorschriften

Opgesteld in overeenstemming met Verordening (EU) van de Commissie 2015/830



Datum van herziening: 05-04-2022

Vervangt: 10-11-2021

## VITESSENCE Prista P 360

---

<b>Kleur:</b>	licht geel
<b>Geur:</b>	karacteristiek
<b>Geurdrempel:</b>	Niet beschikbaar
<b>pH:</b>	Niet beschikbaar
<b>pH in (1%) Oplossing:</b>	Niet beschikbaar
<b>Smeltpunt / vriespunt:</b>	
<b>Smeltpunt:</b>	Niet beschikbaar
<b>Vriespunt (° C):</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Beginkookpunt en kooktraject (° C):</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vlampunt (° C):</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vlampuntmethode:</b>	Niet beschikbaar
<b>Verdampingssnelheid (water = 1):</b>	Niet van toepassing
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas):</b>	Niet beschikbaar
<b>Bovenste / onderste ontvlambaarheid of explosieve limieten:</b>	
<b>Bovenste ontvlambare of explosieve limiet,% in lucht:</b>	Niet beschikbaar
<b>Lagere brandbare of explosieve limiet,% in lucht:</b>	Niet beschikbaar
<b>Dampspanning:</b>	Niet beschikbaar
<b>Dampdichtheid (Lucht = 1):</b>	Niet beschikbaar
<b>Relatieve dichtheid:</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Oplosbaarheid (en):</b>	Licht oplosbaar
<b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol / water:</b>	Niet beschikbaar
<b>Zelfontbrandingstemperatuur (° C):</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontbindingstemperatuur (° C):</b>	Niet beschikbaar
<b>viscositeit:</b>	Niet beschikbaar
<b>Explosieve eigenschappen:</b>	Niet beschikbaar
<b>Oxiderende eigenschappen:</b>	Niet beschikbaar
<b>9.2 Overige informatie:</b>	
<b>SOLIDS:</b>	Niet beschikbaar
<b>VLUCHTIGHEID:</b>	Geen.

# Veiligheidsvoorschriften

Opgesteld in overeenstemming met Verordening (EU) van de Commissie 2015/830



Datum van herziening: 05-04-2022

Vervangt: 10-11-2021

## VITESSENCE Prista P 360

**VLUCHTIGE ORGANISCHE VERBINDINGEN:** Niet van toepassing

### SECTIE 10: Stabiliteit en reactiviteit

<b>10.1 Reactiviteit:</b>	Naar verwachting niet reactief.
<b>10.2 Chemische stabiliteit:</b>	Het product is stabiel.
<b>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:</b>	Het product ondergaat geen gevaarlijke polymerisatie.
<b>10.4 Te vermijden omstandigheden:</b>	Geen bekend
<b>10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:</b>	Het product ontleedt niet spontaan. Typische verbrandingsproducten zijn koolmonoxide, kooldioxide, stikstof en water.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1 Informatie over toxicologische effecten:

**Acute giftigheid:**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Huidcorrosie / -irritatie:**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
Het is niet waarschijnlijk dat bij de aanbevolen gebruiksomstandigheden schadelijke effecten optreden.  
Het product heeft een lage giftigheid.

**Ernstig oogletsel / irritatie:**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid:**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Kiemcel-mutageniteit:**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**carcinogeniteit:**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Reproductietoxiciteit:**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

# Veiligheidsvoorschriften

Opgesteld in overeenstemming met Verordening (EU) van de Commissie 2015/830



Datum van herziening: 05-04-2022

Vervangt: 10-11-2021

## VITESSENCE Prista P 360

### STOT-enkele blootstelling:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### STOT-herhaalde blootstelling:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Aspiratiegevaar:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit: Geen verwacht

### Ecologische toxiciteitsgegevens:

Chemische naam	CAS #	aquatich EC50 schaaldieren	Aquatich ERC50- algen	Aquatich LC50 Vis
Geen ecotoxiciteitsgegevens beschikbaar				

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid: Geen gegevens

12.3 Bioaccumulatiepotentieel: Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem: Onbekend

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-  
beoordeling: Niet toepasbaar

12.6 Andere schadelijke effecten: Geen bekend

12.7 Aanvullende informatie: Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

#### Verwijderingsmethoden:

Het afval dient te worden verwerkt overeenkomstig de huidige voorschriften van de EG of van de centrale of plaatselijke overheid.

#### Verontreinigde verpakking:

Lege verpakkingen kunnen resten van het produkt bevatten. Neem ook na lediging van de verpakking de voorzorgsmaatregelen in acht zoals die omschreven zijn in het Veiligheidsinformatieblad en op het etiket.



# Veiligheidsvoorschriften

Opgesteld in overeenstemming met Verordening (EU) van de Commissie 2015/830



Datum van herziening: 05-04-2022

Vervangt: 10-11-2021

## VITESSENCE Prista P 360

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### Internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR), het spoor of de binnenwateren:

- 14.1. VN-nummer: Geen gegevens beschikbaar  
14.2. Juiste ladingnaam van de VN: Niet toepasbaar  
14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse (n): Niet van toepassing  
14.4. Verpakkingsgroep: Niet toepasbaar

#### Internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over zee (IMDG / IMO):

- 14.1. VN-nummer: Geen gegevens beschikbaar  
14.2. Juiste ladingnaam van de VN: Niet toepasbaar  
14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse (n): Niet toepasbaar  
14.4. Verpakkingsgroep: Niet toepasbaar

#### Internationaal vervoer van gevaarlijke goederen door de lucht (IATA):

- 14.1. VN-nummer: Geen gegevens beschikbaar  
14.2. Juiste ladingnaam van de VN: Niet van toepassing  
14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse (n): Niet toepasbaar  
14.4. Verpakkingsgroep: Niet toepasbaar  
14.5. Milieurisico's: Niet beschikbaar  
14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker: IMO-voorschriften voor het vervoer in bulk van oceaan raadplegen.  
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code: Niet beschikbaar

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:

Chemische naam	EC-nummer	SVHC
Geen van de componenten staat op deze regelgevingslijst		

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor deze stof / dit

# Veiligheidsvoorschriften

Opgesteld in overeenstemming met Verordening (EU) van de Commissie 2015/830



Datum van herziening: 05-04-2022

Vervangt: 10-11-2021

## VITESSENCE Prista P 360

mengsel door de leverancier uitgevoerd.

### SECTIE 16: Overige informatie

Datum van herziening: 05-04-2022

Indicatie van wijzigingen:: Geen bekend

#### Afkortingen en acroniemen:

CAS = Chemische abstracte service  
DNEL = Derivatief Geen effectniveau  
EC = Europese Gemeenschap  
EINECS = Europese inventaris van bestaande chemische stoffen  
MSHA = Mine Safety Health Administration  
NIOSH = Nationaal instituut voor veiligheid en gezondheid op het werk  
OEL = Beroepsmatige blootstellingslimiet  
PBT = Persistent, Bioaccumulerend, Toxisch  
PNEC = voorspelde concentratie zonder effect  
SCOEL = Wetenschappelijk comité voor beroepsmatige blootstellingslimieten  
TLV = drempelgrenswaarde  
TWA = Tijdgewogen gemiddelde  
vPvB = Zeer persistent, zeer bioaccumulerend  
Gew.% = Gewichtspercentage

Gevaarsaanduiding (en) waarnaar wordt verwezen in sectie 3 Geen gegevens beschikbaar

Classificatie en de procedure gebruikt om de indeling van mengsels op basis van Verordening (EG) ontlenen 1272/2008 [CLP]:

Classificatie volgens richtlijn (EC) Nr 1272/2008	Indeling procedure
Niet beschikbaar	Niet beschikbaar

# Veiligheidsvoorschriften

Opgesteld in overeenstemming met Verordening (EU) van de Commissie 2015/830



Datum van herziening: 05-04-2022

Vervangt: 10-11-2021

## VITESSENCE Prista P 360

---

### Disclaimer van aansprakelijkheid:

Products are manufactured in accordance with EU Law, unless expressly agreed to otherwise, in writing, by the relevant Ingredion company referred to below. The information on the safety data sheets is provided for the purposes of a general health and safety assessment by an industrial user (the "User"). Reference should also be made by the User, to any other specific relevant local or national health, safety, environmental or other applicable legislation, including any import or export regulations relevant to the country in which the User operates - the User will need to check this information for itself. The information provided by the relevant Ingredion company referred to below, does not constitute indication of suitability for specific uses, nor is it legal advice given to the User.

This document is issued on behalf of the Ingredion EMEA Company which is the Supplier invoicing for the Product. The respective details of each of the relevant Supplier companies are as follows:

Ingredion UK Limited; Ingredion House, Manchester Green, 339 Styal Road; Manchester M22 5LW; England; P: +44 (0) 161 435 3200; F: +44 (0) 161 435 3300; Registered in England No. 07315745

Ingredion Germany GmbH; Grüner Deich 110; 20097 Hamburg; Germany; P: +49 (0) 40 23 91 50; F: +49 (0) 40 23 91 51 70; Amtsgericht Hamburg HRB 105432

Ingredion South Africa (Pty) Ltd; Infinity Office Park, Suite 6, Block C, 2 Robin Close, Meyersdal, 1448, Gauteng; RSA; P: +27 (0) 11 867 9260; F: +27 (0) 11 867 9271; Registration number 2010/013219/07

Ingredion Middle East Branch; Office 03B, Dubai, Dubai Biotechnology and Research Park, Dubai, United Arab Emirates; P: +971 44 53 4288

Rafhan Maize Products Co. Ltd. Rakh Canal East Road PO Box 62, Faisalabad 38060, Punjab, PAKISTAN T: 92-41-854-0121 F: 92-41-871-1016