

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

### **1.1 Productidentificatie**

Productnaam: Julo Asti Typ II

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

Algemeen gebruik: Aanvullende diervoeders

### **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firmabenoaming: Jürgens Produktions- & Handels-GmbH & Co. KG  
Straat/Postbus: Gewerbering 9  
Postcode, plaats: 49393 Lohne  
WWW: www.chevaline.de  
E-mail: info@chevaline.de  
Telefoon: +049 (0)4442 / 70442-0  
Telefax: +049 (0)4442 / 70442-29  
Informatie: Herr Jens Arkenau,  
Telefoon: +049 (0)4442 / 70442-0, Email: info@chevaline.de

### **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

**Herr Jens Arkenau, Telefoon: +049 (0)4442 / 70442-0**  
**Dit nummer is uitsluitend gedurende kantooruren bereikbaar.**

## **RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

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

#### **Classificering conform EG-verordening 1272/2008 (CLP)**

Dit mengsel is geclassificeerd als ongevaarlijk.

### **2.2 Etiketteringselementen**

#### **Etikettering (CLP)**

Gevarenaanduidingen: niet van toepassing

Veiligheidsaanbevelingen: niet van toepassing

#### **Bijzondere aanduiding**

EUH208 Bevat carvacrol. Kan een allergische reactie veroorzaken.

### **2.3 Andere gevaren**

Langdurig inademen kan bij overschrijding van de grenswaarde op het werk tot niet omkeerbare longschade (silikose) leiden.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen: niet van toepassing

### 3.2 Mengsels

Chemische karakterisering:

Menging op basis van Kalksteen en Natrium-bentoniet

Gevaarlijke bestanddelen:

Bestanddeel	Chemische naam	Gehalte	Klassificatie
EG-nr. 207-889-6 CAS 499-75-2	carvacrol	< 1 %	Acute Tox. 4; H302. Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Skin Sens. 1; H317.

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

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na inhalatie:	Breng slachtoffer in frisse lucht. In geval van klachten arts raadplegen.
Na huidcontact:	Na aanraking met de huid onmiddellijk met veel water en zeep wassen. Verontreinigde kleding uittrekken. Bij huidreacties arts consulteren.
Oogcontact:	Spoel de licht geopende ogen enkele minuten onder stromend water uit. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij optredende of langdurige klachten oogarts consulteren.
Ingestie:	Mond met water spoelen. Dien nooit iets via de mond toe aan bewusteloze personen. Arts raadplegen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Allergische reactie mogelijk bij reeds gevoelige personen.

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

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Het product is niet brandbaar. Kies blusmiddel naar geaardheid van omgeving.

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

Niet brandbaar. In geval van brand kan ontstaan: koolmonoxide en kooldioxide

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding:

Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Aanvullende informatie: Het binnendringen van bluswater in oppervlaktewateren en grondwater vermijden.

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

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

Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Geschikte beschermingsmiddelen gebruiken. Stofontwikkeling vermijden. Stof niet inademen. Voor voldoende ventilatie zorgen.

### **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in riolering en/of open water lozen, niet in de grond laten dringen.

### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Droog opnemen en in geschikte containers verwijderen, nareinigen. Stofontwikkeling vermijden.

### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie ook rubriek 8 en 13.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

### **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Maatregelen in verband met veilig hanteren:

Voor goede ventilatie van magazijn en werkplaats zorgen.  
Stofontwikkeling vermijden. Stof niet inademen. Geschikte beschermingsmiddelen gebruiken. Verontreinigde kleding uittrekken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

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

Eisen aan opslagruimte en verpakking:

Droog houden en in een goed gesloten verpakking bewaren.  
Houdbaarheid: 6 maanden

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten:

Niet met Zuren opslaan.

### **7.3 Specifiek eindgebruik**

Er is geen informatie beschikbaar.

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

### **8.1 Controleparameters**

Aanvullende informatie: Bevat geen stoffen met werkplekgrenswaarden.

### **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Zorgen voor goede ventilatie van de werkruimte en/of afzuiginstallatie in werkplaats.

### **Persoonlijke bescherming**

#### **Beheersing van beroepsmatige blootstelling**

Bescherming van de ademhaling:

Bij overtreding van de WEL-grenzen ademhalingsapparatuur gebruiken.  
Deeltjesfilterapparaat P2 volgens EN 143.

Handbescherming:	Beschermingshand-schoenen volgens EN 374. Handschoenmateriaal: Nitrilrubber Doorbraaktijd: >480 min. De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenenfabricant, houd er rekening mee.
Oogbescherming:	Sluitende veiligheidsbril volgens EN 166.
Lichaamsbescherming:	Draag geschikte beschermende kleding.
Beschermende en hygiënische maatregelen:	Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Stof niet inademen. Verontreinigde kleding uittrekken. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk:	Aggregatietoestand bij 20 °C en 101,3 kPa: vast Vorm: poeder
Geur:	Geen gegevens beschikbaar
Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar
pH-waarde:	niet van toepassing
Smelt-/vriespunt:	Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt:	Niet van toepassing
Verdampingssnelheid:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid:	Geen gegevens beschikbaar
Explosie grenzen:	Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid:	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid:	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch:	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar
Brandbevorderende eigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar

### 9.2 Overige informatie

Verdere informatie:	Geen gegevens beschikbaar
---------------------	---------------------------

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

zie 10.3

## 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

Houdbaarheid: 6 maanden

## 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Vormt Zuren in contact met Kooldioxide.

## 10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen gegevens beschikbaar

## 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren

## 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten, als de voorschriften voor opslag en behandeling in acht worden genomen.

Thermische ontleding: Geen gegevens beschikbaar

# RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

## 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische werkingen: De verklaringen zijn van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten afgeleid. Voor het product zijn geen toxische gegevens beschikbaar.

Acute toxiciteit (oraal): Gebrek aan gegevens.

Acute toxiciteit (dermaal): Gebrek aan gegevens.

Acute toxiciteit (inhalatief): Gebrek aan gegevens.

Huidcorrosie/-irritatie: Gebrek aan gegevens.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Gebrek aan gegevens.

Overgevoeligheid van de luchtwegen: Gebrek aan gegevens.

Sensibilisering van de huid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bevat carvacrol. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen/Genotoxiciteit: Gebrek aan gegevens.

Kankerverwekkendheid: Gebrek aan gegevens.

Giftigheid voor de voortplanting: Gebrek aan gegevens.

Effecten op en over de lactatie: Gebrek aan gegevens.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling): Gebrek aan gegevens.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling): Gebrek aan gegevens.

Gevaar bij inademing: Gebrek aan gegevens.

## Symptomen

Na inhalatie: Kan irritaties veroorzaken.

Bij contact met de huid: Irritatie en roodheid kunnen optreden.

Bij oogcontact: Oogcontact kan door mechanische inwerking (stof) irritaties veroorzaken.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Overige informatie: Geen gegevens beschikbaar

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Overige informatie: Geen gegevens beschikbaar

### 12.3 Mogelijke bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:

Geen gegevens beschikbaar

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Algemene informatie: Niet in riolering en/of grond water en/of open water lozen.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Product

Afvalcode: 18 02 06 = Niet onder 18 02 05 vallende chemicaliën

Aanbeveling: Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

#### Verpakking

Aanbeveling: Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:

niet van toepassing

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:

Niet beperkt

### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:

niet van toepassing

## 14.4 Verpakkingsgroep

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:

niet van toepassing

## 14.5 Milieugevaren

Mariene verontreiniger - IMDG:

nee

## 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

## 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Geen gegevens beschikbaar

# RUBRIEK 15: Regelgeving

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

### Nationale voorschriften - Nederland

Geen gegevens beschikbaar

### Nationale voorschriften - Duitsland

Opslagklasse: 13 = Niet brandbare vaste stoffen

Water risico klasse: 2 = waterbedreigend

Storingsverordening: Is niet onderworpen aan de bepalingen van de StörfallVO.

## 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling noodzakelijk.

# RUBRIEK 16: Overige informatie

## Verdere informatie

Tekst van de H-zinnen onder hoofdstuk 2 en 3:

H302 = Schadelijk bij inslikken.

H315 = Veroorzaakt huidirritatie.

H317 = Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 = Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

EUH208 = Bevat carvacrol. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Datum eerste uitgifte: 1-4-2019

## Opgesteld door

Contactpersoon: zie rubriek 1: Informatie

Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer over informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).

De bovenstaande gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en betekenen geen garantie van de eigenschappen. Bestaande wetten en bepalingen moeten door de ontvanger van ons product op eigen verantwoordelijkheid worden nagekomen.