



# Veiligheidsinformatieblad

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van:  
Verordening (EG) nr. 1907/2006 + Verordening(EU) Nr. 2015/830 van de Commissie  
van 28 mei 2015

## ZEBA SP

Datum van uitgifte 20-nov-2020

Datum van herziening 20-nov-2020

Herziene versie nummer: 1

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

#### 1.1 Identificatie van het product

Productcode	-
Productbenaming	ZEBA SP
Formulering	88 % Starch-g-poly.
Synoniemen	-
De zuivere stof / het zuivere preparaat	Preparaat

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

Aanbevolen gebruik	Vochtregulator
Gebruikssector(en)	SU1 - Landbouw, bosbouw, visserij
Productcategorie	PC12 - Meststoffen

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

Leverancier	UPL Holding bv Claudius Prinsenlaan 144a, Block A 4818 CP Breda the Netherlands tel: 0031(0)85 07123 00 fax: 0031(0)85 07123 99
E-mailadres	sds.info@upl-ltd.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen	(CARECHEM 24): +44 (0) 1235 239670
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NL): +31 30 274 88 88 (NB: deze dienst is alleen beschikbaar voor professionele hulpverleners)

---

**Rubriek 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

Dit mengsel is ingedeeld als niet gevaarlijk volgens verordening (EG) nr. 1272/2008 [GHS]

**Aanvullende informatie**

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16

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

Dit mengsel is ingedeeld als niet gevaarlijk volgens verordening (EG) nr. 1272/2008 [GHS]

**2.3 Andere gevaren**

Geen informatie beschikbaar

---

**Rubriek 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN****3.2. Mengsels**

Dit mengsel bevat geen stoffen die vermeld moeten worden conform Annex II, sectie 3.2.

**Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen**

## Rubriek 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### **Algemeen advies**

- Bij een ongeval, of indien u zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk het etiket tonen)

#### **Inademing**

- In de frisse lucht brengen
- Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen

#### **Contact met de ogen**

- BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen
- Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen

#### **Contact met de huid**

- Onmiddellijk afspoelen met veel water
- Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden

#### **Inslikken**

- Niets te eten of te drinken geven
- Braken opwekken, maar alleen wanneer slachtoffer bij bewustzijn is
- Een arts raadplegen

#### **Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners**

- Hulpverlener: Aandacht besteden aan zelfbescherming

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

#### **Symptomen**

- Geen informatie beschikbaar

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

#### **Opmerkingen voor artsen**

- De symptomen behandelen

## Rubriek 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1 Blusmiddelen

#### **Geschikte blusmiddelen**

- Waterspray
- Schuim
- Koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>)

#### **Ongeschikte blusmiddelen**

- Waterstraal, hoog volume

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

#### **Gevaarlijke verbrandingsproducten**

- Koolstofmonoxide, koolstofdioxide en onverbrande koolwaterstoffen (rook)

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

- Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermend pak dragen

## Rubriek 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### **Voor andere personen dan de hulpdiensten**

##### *Persoonlijke voorzorgsmaatregelen*

- Aanraking met de ogen en de huid vermijden
- Beschermende handschoenen/beschermende kleding en oog-/gelaatsbescherming dragen

##### *Noodprocedures*

- Personeel naar veilige gebieden evacueren

#### **Hulpverlener**

- De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken
- Personeel naar veilige gebieden evacueren

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen
- Laat product niet het grondwater verontreinigen
- Niet wegspoelen naar oppervlaktewater of riool

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

#### **Methoden voor insluiting**

- Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen

#### **Reinigingsmethoden**

- Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering

#### **Voorkoming van secundaire gevaren**

- Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieuriichtlijnen

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

- Geen informatie beschikbaar

## Rubriek 7: HANTERING EN OPSLAG

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

#### **Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat**

- Zorgen voor voldoende ventilatie
- Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken
- Zorgen voor oogdouches en veiligheidsdouches vlakbij de werkplek

#### **Instructies voor algemene hygiëne**

- Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product
- Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder
- Aanraking met de ogen en de huid vermijden
- Handen wassen vóór pauzes en onmiddellijk na hantering van het product
- Verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen uittrekken alvorens naar de kantine te gaan

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

- Tegen vocht beschermen

### 7.3 Specifiek eindgebruik

- Vochtregulator
- Raadpleeg het etiket en de verpakking van het product voor informatie over het juiste gebruik

## Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1 Controleparameters

#### **Blootstellingsgrenswaarden**

- Het product bevat geen bestanddelen waarvoor MAC-waarden zijn vastgelegd

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### **Technische beheersmaatregelen**

- Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten

#### **Persoonlijke beschermingsmiddelen**

##### *Bescherming van de ogen / het gezicht*

- Veiligheidsbril met zijkleppen
- Oogbescherming moet voldoen aan norm EN 166

##### *Bescherming van de handen*

- Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd.

Handschoenen wassen indien verontreinigd. Gooi weg indien stuk, vervuild aan de binnenzijde of wanneer verontreiniging aan de buitenzijde niet kan worden verwijderd.

Was handen vaak en altijd voor eten, drinken, roken en gebruik van het toilet.

- Handschoenen moeten voldoen aan norm EN 374
- Beschermende nitrilrubber handschoenen dragen
- Permeabiliteitsnelheid : > 480 min
- Handschoendikte : > 0,4 mm

##### *Huid- en lichaamsbescherming*

- Wear standard coveralls and Category 3 Type 5 suit.

If there is a risk of significant exposure, consider a higher protective type suit.

Wear two layers of clothing wherever possible. Polyester/cotton or cotton overalls should be worn under chemical protection suit and should be professionally laundered frequently.

*Bescherming van de ademhalingswegen*

- Wanneer werknemers worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstellingsgrens moeten ze geschikte, goedgekeurde ademhalingsbeschermingsmiddelen dragen

**Instructies voor algemene hygiëne**

- Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik

**Beheersing van milieublootstelling**

- Lokale autoriteiten moeten worden ingelicht indien aanzienlijke gemorste hoeveelheden niet kunnen worden beheerst
- Niet in riool, bodem of waterwegen laten lopen
- Voorkomen dat product in afvoeren komt

**Rubriek 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

<b>Voorkomen</b>	lichtbruin	
<b>Fysische toestand</b>	vaste stof, granulair	
<b>Geur</b>	geurloos	
<u>Eigenschap</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen/ Methode</u>
<b>pH</b>	7 - 7.5	CIPAC MT 75.3
<b>Smelt-/vriespunt</b>	> 430 °C	OESO 102
<b>Kookpunt/traject</b>	Niet van toepassing	
<b>Vlampunt</b>	Geen informatie beschikbaar	
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	Niet licht ontvlambaar	EC A.10
<b>Bulkdichtheid</b>	0.6 kg/l	CIPAC MT 186
<b>Oplosbaarheid in water</b>	Onoplosbaar in water	
<b>Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen</b>	Onoplosbaar in oplosmiddelen	
<b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water</b>	Niet van toepassing	
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Geen informatie beschikbaar	
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Geen informatie beschikbaar	
<b>Viscositeit</b>	Geen informatie beschikbaar	
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Niet oxiderend	EC A.17
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Geen explosief	OCSPP 830.6316

**9.2 OVERIGE INFORMATIE**

<b>Gehalte vluchtige organische bestanddelen (VOC)</b>	Geen informatie beschikbaar
--	-----------------------------

**Rubriek 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT****10.1 Reactiviteit**

- Geen informatie beschikbaar

**10.2 Chemische stabiliteit**

- Stabiël onder normale omstandigheden

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

- Geen bij normale verwerking

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

- Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

- Geen materialen om speciaal te vermelden

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

- Geen informatie beschikbaar

---

**Rubriek 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

---

**11.1 Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

*LD50 oraal* > 2000 mg/kg bw (rat) OESO 425

*LD50 huid* > 2000 mg/kg bw (rat) OESO 402.

**Huidcorrosie/-irritatie**

- Geen huidirritatie: (konijn), OESO 404

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

- Geen irritatie van de ogen

**Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid**

- Stof die niet sensibiliserend is voor de huid: (cavia), OESO 406

**Mutageniteit in geslachtscellen**

- Geen informatie beschikbaar

**Kankerverwekkendheid**

- Geen informatie beschikbaar

**Voortplantingstoxiciteit**

- Geen informatie beschikbaar

**Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)**

- Geen informatie beschikbaar

**Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling)**

- Geen informatie beschikbaar

**Gevaar bij inademing**

- Geen informatie beschikbaar



## Rubriek 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1 Toxiciteit

- Birds LD50 > 2000 mg/kg bw - JAPANESE QUAIL, Coturnix japonica - OECD 223
- NOEC mortality and repro earthworm > 1000 mg/kg dry soil - Eisenia fetida - OECD 222
- NOEC repro : > 1000 mg/kg dry soil - Collembola -OECD 232

### 12.2 Persistentie/afbreekbaarheid

- Naar verwachting biologisch afbreekbaar
- DT90 : 45,1 maand

### 12.3 Bioaccumulatie

- Geen informatie beschikbaar

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

- Geen informatie beschikbaar

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

- Geen informatie beschikbaar

### 12.6 Andere schadelijke effecten

- Geen informatie beschikbaar

## Rubriek 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### **Afval van residu/ongebruikte producten**

- Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving

#### **Verontreinigde verpakking**

- Lege vaten aanbieden voor plaatselijke recycling of storten

#### **EWC afvalnr**

- 02 01 09 - niet onder 02 01 08 vallend agrochemisch afval

#### **OVERIGE INFORMATIE**

- Overeenkomstig de Europese afvalstoffenlijst, de afvalstofnummers zijn niet kenmerkend voor de stof, maar voor de toepassing

## Rubriek 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

### 14.1 VN-nummer

- ADR, IMDG, IATA : Niet gereguleerd

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

- ADR : Niet gereguleerd
- IMDG : Niet gereguleerd
- IATA : Niet gereguleerd

### 14.3 Transportgevaar(n)

*Gevaar(n)klasse*

- ADR, IMDG, IATA : Niet gereguleerd

*Ondergeschikte klasse*

- ADR, IMDG, IATA : Niet van toepassing

### 14.4 Verpakkingsgroep

- ADR, IMDG, IATA : Niet gereguleerd

### 14.5 Gevaar voor het milieu

- ADR, IATA : Niet gereguleerd
- IMDG : Niet gereguleerd

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

*Bijzondere bepalingen*

- ADR : Niet gereguleerd
- IMDG : Niet gereguleerd
- IATA : Niet gereguleerd

### 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol 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

- Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

- Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd

**Rubriek 16: OVERIGE INFORMATIE****Afkortingen en acroniemen**

- CLP : Classification, Labelling and Packaging = Verordening (EG) nr. 1272/2008
- CAS : Chemical Abstracts Service
- EG-nr : EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances
- LDx : Lethale dosis van x%
- LCx : Lethale concentratie van x%
- ECx : Effectieve concentratie naar x %
- CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit and giftigheid voor de voortplanting)
- Persistente, bioaccumulerende en toxische (PBT) chemicaliën
- Zeer persistente en zeer bioaccumulerende (zPzB) chemische stoffen
- EWC : European Waste Catalogue
- ADR : European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
- IMDG : Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
- IATA : Internationaal verbond van luchtvervoerders

**Datum van uitgifte** 20-nov-2020

**Datum van herziening** 20-nov-2020

**Reden van herziening** Update

**Dit veiligheidsinformatieblad is overeenkomstig de eisen van de Verordening (EG) 1907/2006 + Verordening(EU) Nr. 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015**

**Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid**

De informatie in dit VIB is gebaseerd op onze meest recente kennis betreffende het product ten tijde van de datum van uitgifte. De gegevens hebben slechts betrekking op het hierin VERMELDE PRODUCT. In het geval van toepassing in een formulering of mengsel controleer of er geen nieuwe gevaren ontstaan.

De gebruiker wordt gewezen op eventuele additionele gevaren wanneer het product niet wordt gebruikt in toepassingen waarvoor het bedoeld is.

Dit document mag alleen gebruikt en verspreid worden voor preventie- en veiligheidsdoeleinden.

Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker van dit product om dit veiligheids data blad onder de aandacht te brengen van een ieder die in contact komt met dit product.

Voor de gebruiksaanwijzing en doseringen raadpleeg de informatie welke op de verpakking aanwezig is.

**Einde van het veiligheidsinformatieblad**