

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EU) nr. 453/2010

Handelsnaam: PTS SoilViva®

Datum: 17.01.2019

1.	RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming	
1.1.	Productidentificatie	PTS SoilViva®
1.2.	Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel	Microbiologisch product voor de landbouw en de agro-industrie.
1.3.	Details betreffende de leverancier die het veiligheidsinformatieblad verstrekt	AGROsolution GmbH & Co KG Prinz-Eugen-Straße 23, 4020 Linz, Oostenrijk Tel: +43/732/774366-14 Fax: +43/732/774366-4 E-mail: office@agrosolution.eu Homepage: www.agrosolution.eu
1.4.	Noodnummer	Het Vergiftigingen Informatie Centrum (GIZ) van de deelstaten Rheinland-Pfalz en Hessen bij het Universitair Medisch Centrum in Mainz, Vergiftigingen Advies, Vergiftigingen Spoed: 06131-19240 Vergiftigingen Informatie Centrum in het Algemeen Ziekenhuis Wenen, het nummer is 0043 (0) 140643 43.

2.	SECTIE 2: Potentiële gevaren	
2.1.	Indeling van de stof of het mengsel	Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008: Niet ingedeeld
2.2.	Etiketteringselementen	Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008: niet van toepassing.
2.2.2.	Signaalwoord	niet toepasbaar
2.2.3.	Gevaaraanduidende componenten van etikettering	geen
2.2.4.	Informatie over gevaren	geen
2.2.5.	Veiligheidsvoorschriften	P102 Buiten bereik van kinderen bewaren. P101 Indien medisch advies nodig is, de verpakking of het etiket bij de hand houden. P103 Voor gebruik etiket lezen P264 Na gebruik handen goed wassen. P270 Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik van dit product. P280 Draag beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende enkele minuten. Verwijder contactlenzen indien mogelijk. Ga door met spoelen
2.3.	Andere gevaren	Micro-organismen kunnen overgevoelighedsreacties opwekken.

3.	SECTIE 3: Samenstelling/Informatie over de ingrediënten
3.1.	Samenstelling: Water, gistextract, bacterieculturen: <i>Bacillus thuringiensis</i> , <i>Photobacterium luminescens</i> .

4.	SECTIE 4: Eerstehulpmaatregelen		
4.1.	<table border="1"> <tr> <td>Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen</td><td> Na huidcontact: Spoel de huid met veel water. Wassen met water en zeep. Raadpleeg een arts als symptomen optreden. Na oogcontact: Spoel de ogen onmiddellijk met overvloedig water of oogdouche en open de oogleden totdat alle sporen van het mengsel zijn verwijderd. Verwijder contactlenzen uit de ogen na een paar minuten en spoel opnieuw. Raadpleeg een arts als symptomen optreden. Na inname: Mond spoelen en verschillende keren water drinken. Indien symptomen optreden, raadpleeg dan een arts </td></tr> </table>	Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen	Na huidcontact: Spoel de huid met veel water. Wassen met water en zeep. Raadpleeg een arts als symptomen optreden. Na oogcontact: Spoel de ogen onmiddellijk met overvloedig water of oogdouche en open de oogleden totdat alle sporen van het mengsel zijn verwijderd. Verwijder contactlenzen uit de ogen na een paar minuten en spoel opnieuw. Raadpleeg een arts als symptomen optreden. Na inname: Mond spoelen en verschillende keren water drinken. Indien symptomen optreden, raadpleeg dan een arts
Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen	Na huidcontact: Spoel de huid met veel water. Wassen met water en zeep. Raadpleeg een arts als symptomen optreden. Na oogcontact: Spoel de ogen onmiddellijk met overvloedig water of oogdouche en open de oogleden totdat alle sporen van het mengsel zijn verwijderd. Verwijder contactlenzen uit de ogen na een paar minuten en spoel opnieuw. Raadpleeg een arts als symptomen optreden. Na inname: Mond spoelen en verschillende keren water drinken. Indien symptomen optreden, raadpleeg dan een arts		
4.2.	<table border="1"> <tr> <td>De belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd</td><td>Lichte irritatie en roodheid van de huid en ogen mogelijk. In geval van inslikken en oogcontact kan echter een medische consultatie vereist zijn.</td></tr> </table>	De belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd	Lichte irritatie en roodheid van de huid en ogen mogelijk. In geval van inslikken en oogcontact kan echter een medische consultatie vereist zijn.
De belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd	Lichte irritatie en roodheid van de huid en ogen mogelijk. In geval van inslikken en oogcontact kan echter een medische consultatie vereist zijn.		

5.	RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen		
5.1.	<table border="1"> <tr> <td>Blusmiddel</td><td> Geschikte blusmiddelen: schuim, water, CO₂, bluspoeder, zand. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt: Geen, het product is niet ontvlambaar. </td></tr> </table>	Blusmiddel	Geschikte blusmiddelen: schuim, water, CO₂, bluspoeder, zand. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt: Geen, het product is niet ontvlambaar.
Blusmiddel	Geschikte blusmiddelen: schuim, water, CO₂, bluspoeder, zand. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt: Geen, het product is niet ontvlambaar.		
5.2.	<table border="1"> <tr> <td>Advies voor brandweerlieden:</td><td>Pas de brandblusmaatregelen aan de omgeving aan.</td></tr> </table>	Advies voor brandweerlieden:	Pas de brandblusmaatregelen aan de omgeving aan.
Advies voor brandweerlieden:	Pas de brandblusmaatregelen aan de omgeving aan.		

6.	RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof		
6.1.	<table border="1"> <tr> <td>Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures</td><td>Draag persoonlijke beschermende kleding. Vermijd contact met het gemorste product of verontreinigde oppervlakken.</td></tr> </table>	Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures	Draag persoonlijke beschermende kleding. Vermijd contact met het gemorste product of verontreinigde oppervlakken.
Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures	Draag persoonlijke beschermende kleding. Vermijd contact met het gemorste product of verontreinigde oppervlakken.		
6.2.	<table border="1"> <tr> <td>Maatregelen ter bescherming van het milieu</td><td>Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.</td></tr> </table>	Maatregelen ter bescherming van het milieu	Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
Maatregelen ter bescherming van het milieu	Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.		
6.3.	<table border="1"> <tr> <td>Methoden en materiaal voor retentie en reiniging</td><td>Absorberen met vloeistofbindend materiaal (zand, kiezelgoer, zuurbindmiddelen, universele bindmiddelen, zaagsel). Weggooien in geschikte containers. Maak het gebied schoon met veel water. Vervolgens het waswater absorberen met een vloeistofbindend materiaal en afvoeren in geschikte containers. Verontreinigd materiaal afvoeren als afval volgens rubriek 13.</td></tr> </table>	Methoden en materiaal voor retentie en reiniging	Absorberen met vloeistofbindend materiaal (zand, kiezelgoer, zuurbindmiddelen, universele bindmiddelen, zaagsel). Weggooien in geschikte containers. Maak het gebied schoon met veel water. Vervolgens het waswater absorberen met een vloeistofbindend materiaal en afvoeren in geschikte containers. Verontreinigd materiaal afvoeren als afval volgens rubriek 13.
Methoden en materiaal voor retentie en reiniging	Absorberen met vloeistofbindend materiaal (zand, kiezelgoer, zuurbindmiddelen, universele bindmiddelen, zaagsel). Weggooien in geschikte containers. Maak het gebied schoon met veel water. Vervolgens het waswater absorberen met een vloeistofbindend materiaal en afvoeren in geschikte containers. Verontreinigd materiaal afvoeren als afval volgens rubriek 13.		
6.4.	<table border="1"> <tr> <td>Verwijzing naar andere afdelingen</td><td>Zie hoofdstuk 7 voor informatie over veilig gebruik. Informatie over pers. Voor persoonlijke beschermingsmiddelen, zie rubriek 8.</td></tr> </table>	Verwijzing naar andere afdelingen	Zie hoofdstuk 7 voor informatie over veilig gebruik. Informatie over pers. Voor persoonlijke beschermingsmiddelen, zie rubriek 8.
Verwijzing naar andere afdelingen	Zie hoofdstuk 7 voor informatie over veilig gebruik. Informatie over pers. Voor persoonlijke beschermingsmiddelen, zie rubriek 8.		

7.	RUBRIEK 7: Hantering en opslag	
7.1.	Beschermende maatregelen voor het veilig hanteren	Houd onbeschermden personen en kinderen uit de buurt. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Handen wassen voor de pauze en aan het einde van het werk.
7.2.	Voorwaarden voor een veilige opslag, rekening houdend met incompatibele producten	Voorschriften voor opslagruimten en containers: Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Goed gesloten verpakkingen op een droge, koele en goed geventileerde plaats bewaren. Informatie over opslag op één plaats: Apart bewaren van levensmiddelen, semi-levensmiddelen en diervoeders. Verdere informatie over opslagcondities: Beschermen tegen hitte en direct zonlicht. Buiten bereik van kinderen bewaren. Aanbevolen bewaartemperatuur: Bewaren tussen 4°C en 25°C. Vorstvrij bewaren!
7.3.	Specifiek eindgebruik	Uitsluitend gebruiken volgens de gebruiksaanwijzing

8.	AFDELING 8:	
8.1.	Parameters die moeten worden gecontroleerd	Bestanddelen met grenswaarden die op de werkplek moeten worden gecontroleerd: Het product bevat geen relevante hoeveelheden stoffen met grenswaarden die op de werkplek moeten worden gecontroleerd. Extra notities: Als basis dienden de lijsten die geldig waren op het ogenblik van de samenstelling.
8.3.	Controles en monitoring van blootstelling	Persoonlijke beschermingsmiddelen: Algemene beschermende en hygiënische maatregelen: De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor het omgaan met micro-organismen moeten in acht worden genomen. Bij gebruik van het product is de informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen in de gebruiksaanwijzing van toepassing. Handbescherming: Beschermende handschoenen. Het handschoenmateriaal moet ondoordringbaar zijn en bestand tegen het product / de stof / het preparaat. Keuze van het handschoenmateriaal rekening houdend met de doorbraaktijd, de permeatiesnelheid en de degradatie. Handschoenmateriaal: Handschoenen gemaakt van: Nitril, butyl. Controleer de weerstand van de handschoenmaterialen en de toestand vóór gebruik. Oogbescherming: Nauwsluitende veiligheidsbril

9.	SECTIE 9: Fysische en chemische eigenschappen	
9.1.	Informatie over de fysische en chemische basiseigenschappen Algemene informatie	Vorm: vloeibaar Kleur: geel-bruin Geur: typische eigen geur. pH-waarde : 6,5 - 7,5 bij 20°C Verandering van staat: Smeltpunt/Smelttraject: niet van toepassing Kookpunt/kooktraject: niet bepaald Vlampunt: Niet van toepassing

		Zelfontbranding: niet zelfontbrandend Explosiegevaar: Niet ontploffingsgevaar Oxiderende eigenschappen: Niet oxiderend. Dichtheid bij 20°C: 1,02 kg/m ³ . Oplosbaarheid in/mengbaarheid met water: mengbaar met water in elke verhouding.
9.2.	Andere informatie	Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

10.	RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit	
10.1.	Reactiviteit	Stabiel onder normale omstandigheden.
10.2.	Te vermijden omstandigheden	Voorkom langdurige opslag bij temperaturen boven 30°C. Niet invriezen. Het product moet worden beschermd tegen hitte en zonlicht.
10.3.	Onverenigbare materialen	Brandbare materialen, sterke zuren, reinigings- en ontsmettingsmiddelen
10.4.	Gevaarlijke ontledingsproducten	CO ₂ , CO

11.	RUBRIEK 11: Toxicologische informatie	
11.1.	Informatie over toxicologische effecten	Het product is niet giftig. De gegevens hebben betrekking op de werkzame bestanddelen van het product zoals geleverd. Gevaren die relevant zijn voor de indeling: geen

12.	RUBRIEK 12: Milieu-informatie	
12.1.	Toxiciteit	Aquatische toxiciteit: Niet bepaald, zie punt 11.1. Er zijn geen gegevens over toxische effecten beschikbaar voor de bestanddelen van de werkzame stof. Niet relevant
12.2.	Persistentie en afbreekbaarheid	Niet relevant
12.3.	Bioaccumulatief potentieel	Niet relevant
12.4.	Mobiliteit in de bodem	Ecotoxische effecten: Geen verdere relevante informatie beschikbaar. Andere ecologische aantekeningen: Algemene informatie: Niet in het grondwater, in waterlopen of in de riolering terecht laten komen, zelfs niet in kleine hoeveelheden.
12.5.	Resultaten van de PBT- en zPzB-beoordeling	PBT: Niet van toepassing. vPvB: Niet van toepassing.
12.6.	Andere schadelijke effecten	Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

13.	RUBRIEK 13: Verwijderingsinstructies	
13.1.	Afvalverwerkingsproces	Voor de verwijdering moeten de plaatselijke officiële voorschriften in acht worden genomen. Analoog Afval van landbouw, tuinbouw, vijverbeheer, bosbouw, jacht en visserij.

14.	RUBRIEK 14: Informatie over het vervoer	
14.1.	VN-nummer	Niet ingedeeld als gevaarlijke goederen
14.2.	VN juiste vervoersnaam	Niet ingedeeld als gevaarlijke goederen
14.3.	Vervoersgevaarenklassen	Niet ingedeeld als gevaarlijke goederen
14.4.	Verpakkingsgroep ADR, IMDG	Niet ingedeeld als gevaarlijke goederen
14.5.	Gevaren voor het milieu	Niet ingedeeld als gevaarlijke goederen Het product bevat geen milieugevaarlijke stoffen.
14.6.	Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker	Geen gevaarlijk goed in de zin van de Transpopt verordeningen. Vervoer in originele verpakking
14.7.	Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code.	Niet van toepassing op het product zoals geleverd.

15.	AFDELING 15: Oostenrijkse en EU-voorschriften	
15.1.	Voorschriften inzake veiligheid, gezondheid en milieubescherming/specifiek Wetgeving voor de stof of het mengsel	Nationale voorschriften: Indeling volgens VbF: niet van toepassing Technische instructies inzake luchtkwaliteit: niet van toepassing Gevaarklasse water: Het moet worden uitgesloten dat meststoffen in watermassa's terechtkomen. Zij moeten daarom worden opgeslagen in overeenstemming met de veiligheidsvoorschriften. Andere voorschriften, beperkingen en verbodsbepalingen: Vermijd elk onnodig contact met de agent. Verkeerd gebruik kan de gezondheid schaden.
15.2.	Chemische veiligheidsbeoordeling	Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

16.	SECTIE 16: Overige informatie
De informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis, maar vormt geen garantie voor producteigenschappen en vestigt geen contractuele rechtsbetrekking. Dit veiligheidsinformatieblad vult de technische verwerkingsvoorschriften aan zonder ze te vervangen. Deze versie vervangt alle vorige versies.	