

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1. Identifikator izdelka**

Oblika izdelka : Zmes  
Trgovsko ime : VINTEC®  
Koda izdelka : BCP511B  
Vrsta izdelka : WG (vodotopne granule)

**1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe****1.2.1. Pomembne identificirane uporabe**

Glavna kategorija uporabe : Profesionalna uporaba  
Uporaba snovi/zmesi : Kmetijstvo.  
Funkcija ali kategorija uporabe : Fungicid

**1.2.2. Uporabe, ki jih odsvetujemo**

Dodatne informacije niso na voljo

**1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

Bi-PA (Biological Products for Agriculture) NV  
Technologieaan 7  
1840 Londerzeel - Belgium  
T +32 (0)52 30 76 99 - F +32 (0)52 30 11 35  
[info@bi-pa.com](mailto:info@bi-pa.com) - [www.bi-pa.com](http://www.bi-pa.com)

**1.4. Telefonska številka za nujne primere**

Številka za klic v sili : 112  
24 h/7 dni

Država	Organizacija/podjetje	Naslov	Številka za klic v sili	Opombe
Slovenija	Center za klinično toksikologijo in farmakologijo Interna klinika, UKCL	Zaloška cesta 7 1525 Ljubljana	+386 41 650 500	Samo za zdravnike

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]**

Ni zaupno

**Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje**

Ta izdelek, po našem vedenju, ne predstavlja posebnih nevarnosti, če se upoštevajo splošna pravila industrijske higijene.

**2.2. Elementi etikete****Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]**

Opozorilna beseda (CLP) : Ni  
Stavki o nevarnosti (CLP) : Ni.  
Previdnostni stavki (CLP) : P201 – Hraniti zunaj dosega otrok.  
P270 – Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.  
P280 - Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.  
P362+P364 – Sledi kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Stavki EUH : EUH401 - Da bi preprečili tveganja za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.  
EUH208 - Vsebuje spore *Trichoderma atroviride* SC1. Mikroorganizmi lahko povzročijo alergijski odziv.

Dodatni stavki : Vsebuje: *Trichoderma atroviride* SC1: 1\*10<sup>13</sup> CFU/kg.  
Vsebuje: približno 160 g / kg kaolina (Al. Silikat) kot nosilne snovi  
SP1:S sredstvom ali njegovo embalažo ne onesnaževati vode. (Naprav za nanašanje ne čistiti ali izplakovati v bližini površinskih voda. Preprečiti onesnaženje preko drenažnih in odtočnih jarkov na kmetijskih zemljiščih in cestah.

**2.3. Druge nevarnosti**

Fitofarmacevtskega sredstva ne smejo uporabljati ljudje z oslabiljenim imunskim sistemom in tisti, ki se zdravijo z zaviralci imunskega odziva.

Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****3.1. Snovi**

Se ne uporablja

**3.2. Zmesi**

Ime	Identifikator izdelka	Konc. (% w/w)	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
<i>Trichoderma atroviride</i> sev SC1: 1*10 <sup>13</sup> CFU/kg			Ni razvrščeno

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč****4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč**

Splošni ukrepi :	Prizadeto osebo se umakne iz kontaminiranega območja na svež zrak oziroma v dobro prezračen prostor in se jo zavaruje pred mrazom oziroma vročino. Zagotovi se ji osnovne življenjske funkcije in poišče zdravniško pomoč.
Pri vdihavanju :	Ravnati se je treba v skladu s splošnimi ukrepi.
Pri stiku s kožo:	Odstrani se kontaminirano obleko in obutev, kožo se temeljito umije z vodo in milom. V primeru draženja kože se takoj poišče zdravniško pomoč. Pred ponovno uporabo je potrebno delovno obleko oprati.
Pri stiku z očmi:	S palcem in kazalcem se razpre očesni vek in prizadeto oko temeljito sperje s čisto mlačno vodo. V primeru draženja oči se je treba posvetovati z zdravnikom ali okulistom.
Pri zaužitju:	Usta se sperje s čisto vodo. Prizadeti naj popije do 2 dl vode. Takoj se pokliče zdravnik. Ne izziva se bruhanja. Nezavestnemu se ne daje piti ničesar, niti se mu ne izziva bruhanja. Če je možno, se zdravniku predloži navodila za uporabo sredstva..

**4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Dodatne informacije niso na voljo

**4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Zagotoviti in vzdrževati je treba osnovne življenjske funkcije. Želodca se ne izpira, razen če tako svetuje Center za zastrupitve (Center za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC LJ). Živalsko oglje in salnično odvajalo se daje le, če tako svetuje Center za zastrupitve (Center za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC LJ). Zdravljenje je simptomatično in podporno. O specifičnem protistrupu se je treba posvetovati s Centrom za zastrupitve (Center za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC LJ).

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi****5.1. Sredstva za gašenje**

Primerna sredstva za gašenje : Razpršena voda. Suh prah. Pena. Ogljikov dioksid.

**5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Nevarni produkti razgradnje v primeru požara : Lahko se sprošča strupen dim.

**5.3. Nasvet za gasilce**

Zaščitna oprema pri gašenju : Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Samostojen izolirni dihalni aparat. Popolna zaščita telesa.

**ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih****6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****6.1.1. Za neizučeno osebo**

Postopki v sili : Prezračiti območje razlitja.

**6.1.2. Za reševalce**

Zaščitna oprema : Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ».

**6.2. Okoljevarstveni ukrepi**

Preprečiti sproščanje v okolje.

**6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

Postopki čiščenja : Razlito tekočino absorbirati z vpojnim materialom.

Drugi podatki : Snovi ali trdne ostanke odstraniti na pooblaščenem zbirnem mestu.

**6.4. Sklizevanje na druge oddelke**

Za več informacij glejte oddelek 13.

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje****7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta. Nositi osebno zaščitno opremo.

Higienski ukrepi : Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umiti roke po vsaki uporabi.

### 7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji skladiščenja

: Hraniti na hladnem. Hraniti zaščiteno pred neposrednimi sončnimi žarki. Posodo hraniti tesno zaprto, da se prepreči absorpcija vlage in kontaminacija. Ne zamrzovati. Ne izpostavljati temperaturam nad 20 °C.

Temperatura skladišča

: 4-20 °C

### 7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1. Parametri nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

### 8.2. Nadzor izpostavljenosti

#### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta.

#### Zaščita rok:

Zaščitne rokavice

#### Zaščita oči:

Varnostna očala

#### Zaščita kože in telesa:

Nositi ustrezno zaščitno obleko

#### Zaščita dihal:

V primeru nezadostnega prezračevanja nositi ustrezen dihalni aparat

#### Nadzor izpostavljenosti okolja:

Preprečiti sproščanje v okolje.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Trdna snov
Videz	: Peleti.
Barva	: svetlo zelena.
Vonj	: značilna.
Meja vonja	: Ni razpoložljivih podatkov
pH	: Ni razpoložljivih podatkov
pH raztopine	: 7,6 (1%, water)
Relativna hitrost izparevanja (butilacetat = 1)	: Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ tališno območje:	: Se ne uporablja
Strdišče	: Ni razpoložljivih podatkov
Vrelišče	: Se ne uporablja
Plamenišče	: Se ne uporablja
Temperatura samovžiga	: $\geq 140$ °C
Temperatura razgradnje	: Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost (snov v trdnem stanju, plin)	: Ni vnetljivo
Parni tlak	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota pare pri 20 °C	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota	: Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	: 665 - 677 kg/m <sup>3</sup>
Topnost	: Ni razpoložljivih podatkov
Log Pow	: Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematična	: Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, dinamična	: Se ne uporablja
Eksplozivne lastnosti	: Ni.
Oksidativne lastnosti	: Ni.
Meje eksplozivnosti	: Ni

### 9.2. Drugi podatki

Dodatne informacije niso na voljo

### ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

#### 10.1. Reaktivnost

Izdelek v običajnih pogojih uporabe, skladiščenja in transporta ni reaktiven.

#### 10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno v normalnih pogojih.

#### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

V normalnih pogojih uporabe nevarne reakcije niso znane.

#### 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni - v priporočenih pogojih skladiščenja in ravnanja (glej oddelek 7).

#### 10.5. Nezdružljivi materiali

Dodatne informacije niso na voljo

#### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri običajnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih produktov razgradnje.

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

#### 11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost (oralno)	: Ni podatka
Akutna strupenost (dermalno)	: Ni podatka
Akutna strupenost (pri vdihavanju)	: Ni podatka
Jedkost za kožo/draženje kože	: Ni podatka
Resne okvare oči/draženje	: Ni podatka
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Ni podatka
Mutagenost za zarodne celice	: Ni podatka
Rakotvornost	: Ni podatka
Strupenost za razmnoževanje	: Ni podatka
STOT – enkratna izpostavljenost	: Ni podatka
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	: Ni podatka
Nevarnost pri vdihavanju	: Ni podatka

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

#### 12.1. Strupenost

Ekologija - splošno	: Izdelek ne velja za strupenega za vodne organizme in nima dolgotrajnih škodljivih učinkov na okolje.
Akutna strupenost za vodno okolje	: Ni podatka
Kronična strupenost za vodno okolje	: Ni podatka

#### 12.2. Obstočnost in razgradljivost

<b>Vintec®</b>	
Obstočnost in razgradljivost	Ni uporabno.

#### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Dodatne informacije niso na voljo

#### 12.4. Mobilnost v tleh

Dodatne informacije niso na voljo

#### 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

<b>Vintec®</b>	
Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH	
Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH	

#### 12.6. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

#### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

Metode ravnanja z odpadki : Odstraniti v skladu z veljavnimi lokalnimi predpisi.

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z / ADN / ADR / IATA / IMDG / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Številka ZN</b>				
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
<b>14.2. Pravilno odpremno ime ZN</b>				
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
<b>14.3. Razredi nevarnosti prevoza</b>				
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
<b>14.4. Skupina embalaže</b>				
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
<b>14.5. Nevarnosti za okolje</b>				
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
Dodatne informacije niso na voljo				

**14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

**Transport po kopnem**

Ni urejeno s predpisi

**Prevoz po morju**

Ni urejeno s predpisi

**Zračni transport**

Ni urejeno s predpisi

**Prevoz po celinskih plovnihih poteh**

Ni urejeno s predpisi

**Železniški prevoz**

Ni urejeno s predpisi

**14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC**

Se ne uporablja

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**

**15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

**15.1.1. Predpisi EU**

Ne vsebuje snovi, za katere veljajo omejitve iz Priloge XVII Uredbe REACH

Ne vsebuje nobene snovi s seznama snovi kandidatk REACH

Ne vsebuje nobene snovi s seznama v Prilogi XIV Uredbe REACH

Ne vsebuje snovi, za katere velja UREDBA (EU) Št. 649/2012 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 4. julija 2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij.

Za snov(i) ne velja Uredba (ES) št. 850/2004 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 29. aprila 2004 o obstojnih organskih onesnaževalih in spremembi Direktive 79/117/EGS.

**15.1.2. Nacionalni predpisi**

Avtorizacija ali/in omejitev uporabe

Avtorizacija: Ne.

Omejitve uporabe: Ne.

Druga EU zakonodaja:

Uredba ES 1907/2006 (REACH) z dopolnitvami,

Uredba ES 1272/2008 (CLP) z dopolnitvami,

Uredba ES 453/2010,

Uredba (ES) št. 1107/2009 o dajanju FFS v promet, Uredba komisije (EU) št. 547/2011 v zvezi z zahtevami glede označevanja fitofarmaceutskih sredstev.

VOC direktiva 1999/13/EC: Ni podatka.

Nacionalna zakonodaja (Slovenija):

Zakon o fitofarmaceutskih sredstvih,

Pravilnik o varovanju zdravja pri delu otrok, mladostnikov in mladih oseb,

Pravilnik o varovanju zdravja pri delu nosečih delavk, delavk, ki so pred kratkim rodile ter doječih delavk.

**15.2. Ocena kemijske varnosti**

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

**ODDELEK 16: Drugi podatki**

Navedba sprememb:			
Oddelek	Spremenjena postavka	Sprememba	Opombe
7.2	Dodatne informacije	Spremenjeno	

Viri podatkov : SDS dobaviteljev.  
ECHA (Evropska agencija za kemikalije).  
UREDBA (ES) št. 1272/2008 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006.

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
EUH208	Vsebuje . Lahko povzroči alergijski odziv.
EUH401	Da bi preprečili tveganja za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.

VL EU (Priloga II REACH)

*Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka.*