

# VARNOSTNI LIST V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006

Naziv izdelka: **Agree® WG**

Datum izdelave: **11.07.2023**, Datum spremembe: **11.07.2023**, različica: **1.0**

## ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

### 1.1 Identifikator izdelka

Naziv izdelka  
Agree® WG



<https://my.chemius.net/p/Mzq48a/en/pd/sl>

### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe  
Biološki insekticid. Fitofarmacevtska sredstva.

Odsvetovane uporabe  
Ni podatkov.

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj	Proizvajalec
Metrob d.o.o. Začret 20a 3202 Ljubecna, Slovenija 03 7806 330 info@metrob.si	Certis USA L.L.C. 9145 Guilford Road, Suite 175 21046 Columbia, MD, ZDA +1 (800) 255-3924 sds@certisbio.com

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje  
112

Dobavitelj  
03 7806 330

## ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)  
V skladu s predpisi proizvod ni razvrščen kot nevaren.

### 2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

EUH401 Da bi preprečili tveganja za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.  
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.  
P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu s komunalnimi predpisi o ravnanju z odpadki.

#### Posebna opozorila

Mikroorganizmi lahko izzovejo preobčuljivost.

Standardni stavki za fitofarmacevtska sredstva

SP 1 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

#### PBT/vPvB

Ni podatkov.

#### Lastnosti endokrinih motilcev

Ni podatkov.

#### Dodatne informacije

Proizvod ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot obstojne, strupene ali snovi, ki se lahko kopičijo (PBT), oz. zelo obstojnih snovi ali snovi, ki se zelo lahko kopičijo (vPvB), v koncentraciji > 0,1 %. Zmes ne vsebuje snovi, ki so vključene na seznam snovi z lastnostmi endokrinih motilcev, ki je določen v skladu s členom 59 Uredbe REACH, v koncentraciji  $\geq 0,1$  m/m %. Zmes ne vsebuje snovi, ki so identificirane kot snovi z lastnostmi endokrinih motilcev v skladu z merili iz Delegirane Uredbe komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbe Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji  $\geq 0,1$  m/m %.

## ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

### 3.1 Snovi

Za zmesi glej 3.2.

### 3.2 Zmesi

Proizvod ne vsebuje nevarnih sestavin oz. sestavin, ki bi jih bilo potrebno deklarirati na varnostnem listu.

#### Opis izdelka

Aktivna snov: Bacillus thuringiensis podvrsta aizawai sev GC-91

## ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

#### Splošne opombe

Prizadeto osebo umakniti na svež zrak in pustiti počivati. Poskrbeti, da je poškodovancu toplo. V dvomu ali slabem počutju je potrebno poiskati zdravniško pomoč. Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

#### Po vdihavanju

Poškodovano osebo odstraniti na svež zrak in pustiti v udobnem položaju. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

#### Po stiku s kožo

Onesnažena oblačila in obutev odstraniti. Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom, takoj izprati z obilico vode in milom. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiščite zdravniško pomoč. Ne uporabljati mazil in krem, razen če je to odobril zdravnik. Pred ponovno uporabo očistiti onesnažena oblačila in čevlje.

#### Po stiku z očmi

Odrpte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode. Kontaktno leče odstraniti, če to lahko storimo varno/enostavno. Nadaljujte z izpiranjem. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

#### Po zaužitju

Usta temeljito sprati z vodo. Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. Ne izzvati bruhanja brez predhodnega posvetovanja z zdravnikom. Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

#### Po vdihavanju

Prah mehansko draži dihalne poti. Kašelj, kihanje, smrkanje, oteženo dihanje.

**Po stiku s kožo**

Prah mehansko draži kožo. Srbenje, rdečica, bolečina. Pri preobčutljivih ljudeh se lahko pojavi rdečica, srbenje, pekoč občutek.

**Po stiku z očmi**

Prah (mehansko) draži oči. Rdečica, solzenje, bolečina.

**Po zaužitju**

Lahko povzroči bolečine v trebuhu. Lahko povzroči slabost/bruhanje in drisko.

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

Zdraviti simptomatsko.

**ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI****5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

Ogljikov dioksid CO<sub>2</sub>, gasilni prah, alkoholno obstojna pena.

**Neustrezna sredstva za gašenje**

Ni podatkov.

**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo****Nevarni proizvodi izgoravanja**

Pri toplotnem razkroju lahko nastanejo dražilni hlapi. Pri gorenju nastaja: ogljikov monoksid (CO), ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>).  
Žveplovi oksidi (SO<sub>x</sub>).

**5.3 Nasvet za gasilce****Zaščitni ukrepi**

Pazite na smer vetra. Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru ali ob segrevanju. Ne posredovati, če s tem tvegate svoje zdravje in če niste ustrezno usposobljeni.

**Varovalna oprema**

Popolna zaščitna obleka (SIST EN 469:2020), čelada (SIST EN 443:2008), zaščitni škornji (SIST EN 15090:2012), rokavice (SIST EN 659:2003+A1:2008/AC:2009) in izolacijski dihalni aparat (SIST EN 137:2006).

**Dodatne informacije**

Ni podatkov.

**ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH****6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Za neizučeno osebo****Zaščitna oprema**

Nositi osebno varovalno opremo (Oddelek 8).

**Postopki preprečevanja nesreče**

Ni posebnih ukrepov.

**Postopki v sili**

Evakuirati nevarno območje. Zagotoviti ustrezno prezračenje. Preprečiti dostop nezaščitenim osebam. Preprečiti dostop nepooblaščenim osebam. Preprečiti nastajanje prahu. Ne vdihavati prahu. Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili.

**Za reševalce**

Uporabiti osebna zaščitna sredstva.

## 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

S primernimi zajezitvami preprečiti izpust v vode/odtoke/kanalizacijo ali na prepustna tla. V primeru večjega izpusta v vode ali na propustna tla poklicati center za obveščanje (112).

## 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

### Za zadrževanje

Razsutje zajeziti.

### Za čiščenje

Mehansko pobrati. Prah pomesti oziroma še bolje posesati s primernim sesalnikom (če je možno). Preprečite nastanek prahu v zraku. Odpadke shraniti ločeno v posebej označene posode, ki se lahko tesno zaprejo. Onesnažene predmete in tla temeljito očistiti, pri tem je potrebno upoštevati okoljske predpise. Očistiti z dezinfekcijskim sredstvom. Odstraniti v skladu z veljavnimi predpisi (glej oddelek 13).

### DRUGI PODATKI

Ni podatkov.

## 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glej tudi oddelka 8 in 13.

## ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

#### Zaščitni ukrepi

##### Ukrepi za preprečevanja požara

Zagotoviti dobro prezračevanje.

##### Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu

Preprečiti prašenje.

##### Ukrepi za varstvo okolja

Ne izlivi v kanalizacijo, površinske vode in tla. Takoj po uporabi embalažo tesno zapreti.

#### Drugi ukrepi

Upoštevajte navodila dobavitelja.

#### Nasveti o splošni higieni dela

Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi. Skrbeti za osebno higieno (umivanje rok pred odmorom in ob koncu dela).

Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili. Ne vdihavati prahu.

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

#### Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Skladiščiti v skladu z lokalnimi predpisi. Hraniti izven dosega otrok. Hraniti v suhem prostoru. Hraniti v tesno zaprtih posodah. Zaščititi pred vročino in direktnimi sončnimi žarki.

#### Embalažni materiali

Hraniti le v originalni embalaži.

#### Zahteve za skladiščne prostore in posode

Odprte posode po uporabi dobro zapreti in postaviti pokončno za preprečevanje iztekanja/razsutja. Ne shranjuj v neoznačeni embalaži.

#### Razred skladiščenja

**Razred skladiščenja: 11**

#### Dodatne informacije o pogojih skladiščenja

Ni podatkov.

### 7.3 Posebne končne uporabe

#### Priporočila

Za informacije o identificirani uporabi glejte pododdelek 1.2.  
 Posebne rešitve za panogo industrije  
 Ni podatkov.

## ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

### 8.1 Parametri nadzora

#### Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Naziv	mg/m <sup>3</sup>	ml/m <sup>3</sup>	Kratkotrajna vrednost mg/m <sup>3</sup>	Kratkotrajna vrednost ml/m <sup>3</sup>	Opomba	Biološke mejne vrednosti
Proizvod	10	/	20	/	inhalabilna frakcija	/
Proizvod	1.25	/	2.5	/	alveolarna frakcija	/

#### Informacije o postopkih spremljanja

SIST EN 482:2021 Izpostavljenost na delovnem mestu - Postopki za določevanje koncentracije kemičnih agensov - Osnovne zahtevane lastnosti SIST EN 689:2018+AC:2019 Izpostavljenost na delovnem mestu - Merjenje izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih agensov - Strategija preskušanja skladnosti z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost (vključno s popravkom AC).

#### DNEL/DMEL vrednosti

Za proizvod  
 Ni podatkov.

Za sestavine  
 Ni podatkov.

#### PNEC vrednosti

Za proizvod  
 Ni podatkov.

Za sestavine  
 Ni podatkov.

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

#### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

##### Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti med identificiranimi uporabami

Ravnati v skladu z navodili na embalaži in z dobro agronomsko prakso. Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso. Skrbeti za osebno higieno – umivati roke pred odmorom in po končanem delu. Med delom ne jesti, piti ali kaditi. Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili. Ne vdihavati prahu.

##### Strukturni ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Ni podatkov.

##### Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Onesnažena oblačila takoj odstraniti in jih očistiti pred ponovno uporabo.

##### Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Poskrbeti za dobro prezračevanje in lokalno odsesavanje na mestih s povečano koncentracijo. Hraniti ločeno od živil, pijač in krmil.

#### Osebna zaščitna oprema

##### Zaščita oči in obraza

Pri normalni uporabi ni potrebna. Pri prašenju uporabiti zaščitna očala, ki dobro tesnijo (SIST EN ISO 16321-1:2022).

##### Zaščita rok

Zaščitne rokavice (SIST EN ISO 374-1:2017/A1:2018).

#### Ustrezni materiali

material	debelina	čas prebojnosti	Opomba
/	> 0.4 mm	/	EN 374

#### Zaščita kože

Pri normalni uporabi ni potrebna. Pri daljši izpostavljenosti uporabiti zaščitno delovno obleko (kombinezon in čevlji). Bombažna zaščitna delovna obleka in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN ISO 20345:2022).

**Zaščita dihal**

Pri normalni uporabi in ustreznem prezračevanju ni potrebna. Pri nezadostnem prezračevanju uporabiti zaščito za dihala. V primeru prašenja uporabiti polmasko (SIST EN 140:1999/AC:2000) s filtrom za prah "P" (SIST EN 143:2021) ali filtrsko polmasko za prah (SIST EN 149:2001+A1:2009).

**Toplotna nevarnost**

Ni podatkov.

**Nadzor izpostavljenosti okolja****Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti**

Ni podatkov.

**Ukrepi z navodili za preprečevanje izpostavljenosti**

Ni podatkov.

**Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti**

Spoštovati veljavne predpise o varstvu okolja.

**Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti**

Ni podatkov.

**ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI****9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih****Agregatno stanje**

trdno - granule

**Barva**

zeleno rjava

**Vonj**

specifičen

**Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje**

Prag zaznavnosti vonja	Ni podatkov.
Tališče/ledišče	Ni podatkov.
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni podatkov.
Vnetljivost	(Ni vnetljivo.)
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	Ni podatkov.
Plamenišče	Ni podatkov.
Temperatura samovžiga	392 °C pri 1013 hPa
Temperatura razpadanja	Ni podatkov.
pH	6.4 pri 25 °C, konc. 1 %
Viskoznost	Ni podatkov.
Topnost	Ni podatkov.
Porazdelitveni koeficient	Ni podatkov.
Parni tlak	Ni podatkov.
Gostota in/ali relativna gostota	Nasipna teža: 0.477 g/ml Zbita gostota: 0.536 g/ml
Relativna gostota par/hlapov	Ni podatkov.
Lastnosti delcev	Ni podatkov.

**9.2 DRUGI PODATKI**

Oksidativne lastnosti	Ni oksidativno.
Eksplozivne lastnosti	Proizvod ni eksploziven.

**Druge informacije**

Velikost delcev: 0,125-0,5 mm (analiza s suhim sitom).

Vsebnost prahu: skoraj brez prahu.

Ta snov/zmes ne vsebuje nanooblik.

## ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

### 10.1 Reaktivnost

Stabilen pri priporočenih pogojih transportiranja in skladiščenja.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Stabilen pri normalni uporabi in ob upoštevanju navodil za delo/ravnanje/skladiščenje (glej Oddelek 7).

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Proizvod je stabilen pri normalni uporabi ter upoštevanju navodil za uporabo in skladiščenje.

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

Ne izpostavljati vročini in direktnim sončnim žarkom. Zavarovati pred vlago.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Ni podano.

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih produktov razkroja. Pri gorenju/eksploziji se sproščajo plini, ki predstavljajo nevarnost za zdravje. Nevarni produkti gorenja, glej Oddelek 5 tega varnostnega lista.

## ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

### 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

#### (a) Akutna strupenost

Za proizvod

pot izpostavljenosti	vrsta	Vrsta	Čas	vrednost	metoda	Opomba
oralno	LD <sub>50</sub>	podgana	/	> 5050 mg/kg tt	/	Test je opravljen na podobnem proizvodu.
dermalno	LD <sub>50</sub>	kunec	/	> 2020 mg/kg tt	/	Test je opravljen na podobnem proizvodu.
inhalacijsko	LC50	podgana	/	> 5.78 mg/L	/	Nobeneh specifičnih strupenih učinkov.

#### Dodatne informacije

Ni razvrščen kot akutno toksičen.

#### (b) Jedkost za kožo/draženje kože

Ni podatkov.

#### Dodatne informacije

Proizvod ni razvrščen kot dražilen za kožo.

#### (c) Resne okvare oči/draženje

Ni podatkov.

#### Dodatne informacije

Proizvod ni razvrščen kot dražilen za oči.

**(d) Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože**

Ni podatkov.

**Dodatne informacije**

Ni razvrščen kot kemikalija, ki povzroča preobčutljivost. Mikroorganizmi lahko potencialno povzročijo alergijske reakcije.

**(e) Mutagenost (za zarodne celice)**

Ni podatkov.

**(f) Rakotvornost**

Ni podatkov.

**(g) Strupenost za razmnoževanje**

Ni podatkov.

**Povzetek ocene lastnosti CMR**

Kemikalija ni razvrščena kot kancerogena, mutagena ali strupena za razmnoževanje. Zmes ne vsebuje sestavin s seznama, določenega v skladu s členom 59 Uredbe REACH, ki imajo lastnosti endokrinih motilcev v koncentracijah  $\geq 0,1\%$ . Zmes ne vsebuje sestavin, ki imajo lastnosti endokrinih motilcev s seznama, določenega v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbe Komisije (EU) 2018/605 v koncentracijah  $\geq 0,1\%$ .

**(h) STOT – enkratna izpostavljenost**

Ni podatkov.

**Dodatne informacije**

STOT SE (enkratna izpostavljenost): ni razvrščeno.

**(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**

Ni podatkov.

**Dodatne informacije**

STOT RE (ponavljajoča izpostavljenost): ni razvrščeno.

**(j) Nevarnost pri vdihavanju (nevarnost aspiracije)**

Ni podatkov.

**Dodatne informacije**

Aspiracijska toksičnost: ni razvrščeno.

**Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi**

Ni podatkov.

**Medsebojni učinki**

Ni podatkov.

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih****Lastnosti endokrinih motilcev**

Ni podatkov.

**Druge informacije**

Ni podatkov.

**ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI****12.1 Strupenost****Akutna (kratkotrajna) strupenost****Za proizvod**

vrsta	Čas izpostavljenosti	Vrsta	organizem	metoda	Opomba	vrednost
EC <sub>50</sub>	48 h	raki	<i>Daphnia magna</i>	/	statični sistem	> 25 mg/L
LD <sub>50</sub>	72 h	čebele	<i>Apis mellifera</i>	/	Oralno, inhalacije, direkten in indirekten kontakt, test opravljen na podobnem proizvodu	> 2 g a.s./L

LR <sub>50</sub>	/	Členonožci	Aphidius rhopalosiphi	/	Test je bil opravljen na podobnem proizvodu.	> 4.5 kg/ha
LR <sub>50</sub>	/	/	Typhlodromus pyri	/	Test je bil opravljen na podobnem proizvodu.	> 4.5 kg/ha
LC <sub>50</sub>	/	deževnik	Eisenia fetida	/	Test je opravljen na podobnem proizvodu.	> 1000 mg/kg talne zemlje

## Za sestavine

Naziv	vrsta	vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	organizem	metoda	Opomba
Bacillus thuringiensis podvrsta aizawai GC-91	EC <sub>50</sub>	> 3600000000 CFU/L	72 h	alge	Scenedesmus subspicatus	/	statični sistem

## Kronična (dolgotrajna) strupenost

## Za proizvod

vrsta	vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	organizem	metoda	Opomba
/	/	68 dni	čebele	Bombus terrestris	/	Oralno in dermalno; ni učinka na matico, čebele delavke in težo panja.

## Za sestavine

Naziv	vrsta	vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	organizem	metoda	Opomba
Bacillus thuringiensis podvrsta aizawai GC-91	LC <sub>50</sub>	> 2000000000 CFU/L	32 dni	ribe	Oncorhynchus mykiss	/	semi-statični sistem
Bacillus thuringiensis podvrsta aizawai GC-91	NOEC	157000000 CFU/L	21 dni	raki	Daphnia magna	/	semi-statični sistem

## 12.2 Obstojnost in razgradljivost

## Abiotska razgradnja, fizično in fotokemijsko odstranjevanje

Ni podatkov.

## Biorazgradljivost

Ni podatkov.

## Dodatne informacije

Spore bakterije Bacillus thuringiensis so v tleh pri normalnih pogojih obstojne od več dni do let. Specifične informacije za sev GC-91 niso bile na voljo.

Nizek potencial za germinacijo, rast in ponovno sporulacijo v razsutih tleh zmanjšuje razmnoževanje. Lahko pride do germinacije v rizosferi.

Razmnoževanje v vodi ni pričakovano. Vodna okolja za Bacillus thuringiensis predstavljajo neugodne pogoje zaradi pomanjkanja hranil in temperature, kar vodi v hitro zmanjšanje populacijo in prepreči širjenje te bakterijske vrste.

Ponovna aerizacija nanesenih spor je možna, vendar sporam hitro pade sposobnost preživetja po sprostitvi v zrak.

Možnost prenosa po zraku in izpostavljenost bakterije Bacillus thuringiensis podvrste aizawai, vključno s sporami GC-91 in endotoksini v okolju je malo verjetna.

## 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

## Porazdelitveni koeficient

Ni podatkov.

## Biokoncentracijski faktor (BCF)

Ni podatkov.

## Dodatne informacije

Bioakumulacija ni pričakovana.

#### 12.4 Mobilnost v tleh

Znana ali predvidena razporeditev v dele okolja

Ni podatkov.

Površinska napetost

Ni podatkov.

Absorpcija/desorpcija

Ni podatkov.

Dodatne informacije

Mobilnost *Bacillus thuringiensis* in njegovih spor je omejena.

#### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod ne vsebuje PBT ali vPvB snovi v koncentracijah nad 0,1%.

#### 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni podatkov.

#### 12.7 Drugi škodljivi učinki

Zmes ne vsebuje sestavin s seznama, določenega v skladu s členom 59 Uredbe REACH, ki imajo lastnosti endokrinih motilcev v koncentracijah  $\geq 0,1\%$ . Zmes ne vsebuje sestavin, ki imajo lastnosti endokrinih motilcev s seznama, določenega v skladu v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbe Komisije (EU) 2018/605 v koncentracijah  $\geq 0,1\%$ .

#### 12.8 Dodatne informacije

Za proizvod

Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali kanalizacijo.

## ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

#### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Odstranjevanje izdelkov/embalaže

Odstranjevanje ostankov produkta

Odstranjevanje v skladu z Uredbo o odpadkih. Nevarni odpadki se ne smejo mešati z drugimi odpadki. Oddati pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu odpadkov. Odstranjevanje odpadkov skladno z Direktivo 2008/98/ES o odpadkih in nevarnih odpadkih. Ravnati skladu z Direktivo Sveta 94/62/ES.

Številke odpadkov / oznake odpadkov v skladu s seznamom odpadkov (LoW)

02 01 09 - agrokemični odpadki, ki niso zajeti v 02 01 08

Embalaže

Odstranjevati v skladu z Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Popolnoma izpraznjeno embalažo oddati pooblaščenemu podjetju za ravnanje z odpadno embalažo. Neočiščena embalaža sodi med nevarne odpadke - ravnati enako kot z odpadnim proizvodom. Izpraznjena embalaža ni primerna za ponovno uporabo.

Številke odpadkov / oznake odpadkov v skladu s seznamom odpadkov (LoW)

Ni podatkov.

Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki

Ni podatkov.

Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odplak

Ni podatkov.

Druga priporočila za odstranjevanje

Ni podatkov.

**ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU**

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
<b>14.1 Številka ZN in številka ID</b>			
Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga.	Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga.	Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga.	Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga.
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN</b>			
ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza</b>			
ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno
<b>14.4 Skupina embalaže</b>			
ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno
<b>14.5 Nevarnosti za okolje</b>			
NE	NE	NE	NE
<b>14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b>			
Omejene količine ni podano/ni relevantno	Omejene količine ni podano/ni relevantno		Omejene količine ni podano/ni relevantno
<b>14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO</b>			
	ni podano/ni relevantno		

**ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 2020/878) - s spremembami in dopolnitvami
- 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 - s spremembami in dopolnitvami
- Zakon o kemikalijah (Uradni list RS, št. 110/03 – uradno prečiščeno besedilo, 47/04 – ZdZPZ, 61/06 – ZBioP, 16/08, 9/11 in 83/12 – ZFFS-1)
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS št. 37/15, 69/15, 129/20, 44/22 – ZVO-2 in 77/22)
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14, 57/15, 103/15, 2/16 – popr., 35/17, 60/18, 68/18, 84/18 - ZIURKOE in 54/21)
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21)
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem (Uradni list RS, št. 101/05, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 79/19 in 89/22)
- Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opremi (Uradni list RS, št. 33/18)
- Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011)

Podatki v skladu z Direktivo 2004/42/ES o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin (smernica HOS) ni relevantno

Sestavine po Uredbi o detergentih (ES) 648/2004

Ni podatkov.

Posebna navodila

Aktivna učinkovina *Bacillus thuringiensis* podvrste *aizawai* sev GC-91 je odobrena v EU z Uredbo (ES) št. 1107/2009.

Agree® WG je bioinsekticid, odobren v več državah članicah EU. Vse pomožne snovi so v skladu z Uredbo (EU) 2021/283.

Uredba 547/2011: SP 1: ne onesnažujte vode s proizvodom in njegovo embalažo. Sev Bta GC-91 je uvrščen v Northern Collection of Type Cultures (NCTC) pod registrsko številko NCTC 11821.

## 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni potrebna.

## ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Spremembe varnostnega lista

Ni podatkov.

Viri varnostnega lista

Varnostni list Agree® WG, datum: januar 2023, verzija 4.0.

Okrajšave in kratice

ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh  
ADR = Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti  
ATE = Ocena akutne strupenosti  
BCF = Biokoncentracijski faktor  
CAS = Karakteristična številka že odkritih snovi po mednarodnem seznamu Chemical Abstract Service  
CEN = Evropski odbor za standardizacijo  
CLP = Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi; Uredba (ES) št. 1272/2008  
CMR = Snov, ki je rakotvorna, mutagena ali strupena za razmnoževanje  
CSA = Ocena kemijske varnosti  
CSR = Poročilo o kemijski varnosti  
DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom  
DNEL = Izpeljana raven brez učinka  
DSD = Direktiva o nevarnih snoveh 67/548/EGS  
ECHA = Evropska agencija za kemikalije  
EINECS = Evropski seznam kemičnih snovi, ki so na trgu  
ELINCS = Evropski seznam novih snovi  
EN = Evropski standard  
EQS = Okoljski standard kakovosti  
ES = Evropska skupnost  
EU = Evropska unija  
EWC = Evropski katalog odpadkov (nadomeščen z LoW – glejte v nadaljevanju)  
GES = Splošni scenarij izpostavljenosti  
GHS = Globalno usklajeni sistem  
IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov  
ICAO-TI = Tehnična navodila za varen zračni prevoz nevarnega blaga  
IMDG = Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju  
IMSBC = Mednarodni kodeks za prevoz trdnih tovorov v razsutem stanju po morju  
IUCLID = Enotna mednarodna podatkovna zbirka o kemikalijah  
IUPAC = Mednarodna zveza za čisto in uporabno kemijo  
Kow = Porazdelitveni koeficient oktanol/voda  
LC50 = Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije  
LD50 = Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)  
LoW = Seznam odpadkov (glejte <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)  
OC = Delovni pogoji  
OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj  
OEL = Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu  
OR = Edini zastopnik  
OSHA = Evropska agencija za zdravje in varnost pri delu  
PBT = Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene  
PEC = Predvidena koncentracija z učinkom  
PNEC = Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka  
PPE = Osebna zaščitna oprema  
R in O = Razvrščanje in označevanje  
REACH = Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006  
RID = Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici  
RIP = Izvedbeni projekt REACH  
RMM = Ukrep za obvladovanje tveganja  
SCBA = Zaprti dihalni aparat  
SIEF = Forum za izmenjavo informacij o snoveh  
STOT = Specifična strupenost za ciljne organe  
SVHC = Snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost  
Številka EC = Številka EINECS in ELINCS (glejte tudi EINECS in ELINCS)  
TT = Telesna teža  
UL = Uradni list  
VL = Varnostni list  
vPvB = Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih

Seznam ustreznih H stavkov

Ni podatkov.



- ☑ Zagotovljena pravilna označitev izdelka
- ☑ Usklajeno z lokalno zakonodajo
- ☑ Zagotovljena pravilna razvrstitev izdelka
- ☑ Zagotovljeni ustrezni transportni podatki

**BENS**  
© [Consulting](#) | [www.bens-consulting.com](http://www.bens-consulting.com)

*Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in se nanašajo na proizvod v stanju, v kakršnem je dobavljen. Namen informacij je opisati naš proizvod glede na varnostne zahteve. Navedbe ne predstavljajo nikakršnega zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonska določila v zvezi s transportom in uporabo izdelka. Lastnosti izdelka so opisane v tehničnih informacijah.*