




JAVISE 50 WG
Fungicide - Granule dispersabile în apă (WG).

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

- 1.1 Denumirea produsului:** JAVISE 50 WG
Fungicide - Granule dispersabile în apă (WG).
Conține 500g/kg Ciprodinil sau 50% (w/w) Ciprodinil
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și contraindicații de utilizare:**
Utilizări relevante: Fungicid pentru utilizare agricolă. Doar pentru utilizatori profesioniști.
Utilizări contraindicate: Toate utilizările nespecificate în această secțiune sau în secțiunea 7.3
- 1.3 Informații privind autorul fișei tehnice de securitate:**
Ascenza Agro, S.A.
Avenida do Rio Tejo, Herdade das Praias
2910-440 Setúbal - Setúbal - Portugal
Telefon: +351265710100 -
Fax: +351265710105
agroseguranca@ascenza.com
<http://www.ascenza.com>
- 1.4 Telefonul pentru urgențe** Centrul de informare toxicologică - Institutul National de Sanatate Publica, Bucuresti,
Tel: +40 21 318 36 06 (Luni-Vineri, 8:00-15:00)

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

- 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului:**
Regulamentul CLP (CE) Nr. 1272/2008):
Acest produs a fost clasificat în conformitate cu Regulamentul CLP (CE) Nr. 1272/2008
Acvatic acut 1: Foarte toxic pentru mediul acvatic, categorie 1, H400
Acvatic cronic 1: Pericol pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung., categorie 1, H410
- 2.2 Elementele etichetei:**
Regulamentul CLP (CE) Nr. 1272/2008):
Avertizare

- Fraze de pericol:**
H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung
- Fraze de precauție:**
P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor
P270: A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
P273: Evitați dispersarea în mediu
P391: Colectați scurgerile de produs
P401: A se depozita departe de alimente, alimente pentru animale și băutură
P501: Aruncați conținutul și/sau recipientul lor în conformitate cu sistemul de colectare separată utilizat de municipalitatea locală
- Informații suplimentare**
EUH208: Conține ciprodinil. Poate provoca o reacție alergică
EUH401: Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare



JAVISE 50 WG
Fungicide - Granule dispersabile în apă (WG).

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR (continuare)

SP1: Nu poluați apa cu produse sau ambalaje. Nu curățați echipamentul de aplicații în apropierea apelor de suprafață. Evitați contaminarea prin intermediul sistemelor de scurgere și a drumurilor din fermă.

SPe2: Pentru a proteja organismele din sol, nu aplicați acest produs la soluri pH <5.

SPe3: Pentru a proteja organismele acvatiche, lăsați o zonă de separare netratată de 5 metri cu o bandă de vegetație permanentă, lată de 5 metri la marginile punctelor de apă pentru utilizare la vița de vie.

SPe3: Pentru a proteja organismele acvatiche, respectați o zonă de separare netratată de 20 metri cu o bandă de vegetație permanentă, lată de 20 metri la marginile punctelor de apă pentru utilizare la livezi.

SPa 1: Pentru a evita rezistența ciupericii la ciprodinil, numărul aplicațiilor de amestec Javise 50 se limitează maximum la 2 aplicații în fiecare campanie.

În scopul gestionării celei mai eficiente a riscurilor de rezistență la amestecul Javise 50, se recomandă respectarea limitărilor de utilizare per grup de substanțe chimice recomandat pentru rapănul național de măr

2.3 Alte pericole:

Nu se aplică

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIA/INFORMAȚII DESPRE INGREDIENTE

3.1 Substanța:




Nu se aplică

3.2 Amestec:

Descrierea chimică: Compuși organici

componenți:

În conformitate cu Anexa a II-a a Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 (punctul 3), produsul conține:

Identificare	Denumirea chimică/clasificarea	Concentrație
CAS: 121552-61-2 CE: -- Index: 612-242-00-X REACH:(i)	Ciprodinil Regulament 1272/2008 Acvatic acut 1: H400; Acvatic cronic 1: H410; Sens. pielii. 1: H317 - Avertizare	Autoclasificat  50 %
CAS: -- CE: -- Index: -- REACH:(iii)	Polimer aromatic sulfonat, sare de sodiu Regulament 1272/2008 Iritarea ochilor. 2: H319 - Avertizare	Autoclasificat  10 - <25 %
CAS: 1258274-08-6 CE: -- Index: -- REACH:01-2119980591-31-XXX X	Hidrocarburi aromatice, C10-13, produse de reacție cu nonenă ramificată, sulfonat, Săruri de sodiu Regulament 1272/2008 Leziuni oculare. 1: H318: Iritarea pielii. 2: H315 - Pericol	Autoclasificate  1 - <3 %

(i) Substanță considerată înregistrată conform Articolului 15 (1) din Regulamentul 1907/2006;

(ii) Substanță exceptată de la înregistrare, conform Articolului 2 (9) din Regulamentul 1907/2006;

Pentru a obține informații asupra riscului indus de substanțe, consultați secțiunile 8, 11, 12, 15 și 16.

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor:

Simptomele care rezultă în urma intoxicației pot apărea după expunere, în consecință, dacă nu știți cum să reacționați, apelați la asistență medicală pentru expunerea directă la produsele chimice sau disconfortul persistent, prezentând fișa tehnică de securitate (SDS) a acestui produs.

La inhalare:

Produsul nu este clasificat ca substanță periculoasă prin inhalare, cu toate acestea, în cazul unor simptome de intoxicație, scoateți persoana afectată din zona de expunere la aer curat. Apelați la îngrijire medicală, dacă simptomele se agravează sau persistă.

În caz de contact cu pielea:



JAVISE 50 WG
Fungicide - Granule dispersabile în apă (WG).

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR (continuare)

Produsul nu este clasificat ca substanță periculoasă, când vine în contact cu pielea. Cu toate acestea, în cazul contactului cu pielea se recomandă să îndepărtați hainele și încălțăminte contaminată, să clătiți pielea sau să faceți duș persoanei afectate, dacă este cazul, cu apă rece din abundență și săpun neutru. În caz de reacție gravă a pielii, consultați un doctor.

În caz de contact cu ochii:

Clătiți cu grijă ochii cu apă caldă timp de 15 minute. Dacă persoana vătămată poartă lentile de contact, acestea trebuie înlăturate numai dacă nu sunt lipite de ochi, pentru a se evita o leziune suplimentară. În toate situațiile, după spălare, trebuie să se consulte un doctor, cât de repede posibil, în legătură cu fișa tehnică de securitate a produsului.

În caz de ingerare/aspirare:

Nu provocați vomă, dar dacă acest lucru se întâmplă, țineți capul îndreptat în jos, pentru a evita aspirarea. Mențineți persoana afectată în repaus. Clătiți-i gura și gâtul, întrucât este posibil să fi rămas afectate în timpul ingerării.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate:

Efectele acute și întârziate sunt indicate în secțiunile 2 și 11.

(asociate cu ingredientele active): (ciprodinil): Ingerare - tulburare gastrointestinală: greață vomă, diaree, durere abdominală. Inhalare – probleme respiratorii; creșterea secrețiilor bronhice. Contact – iritarea ușoară a ochilor, pielii și membranelor mucoase; lăcrimare; conjunctivită; dermatită de contact.

4.3 Indicație de asistență medicală de urgență și necesitatea de tratament special:

Asigurați îngrijire și tratați simptomatic. În caz de înghițire, induceți vomă sau faceți spălare gastrică, evitând aspirarea sau administrați cărbune activat sau soluție laxativă salină (tip: sulfat de sodiu sau de magneziu sau substanțe similare).

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor:

Produsul nu este inflamabil în condiții normale de depozitare, manipulare sau utilizare. În cazul aprinderii ca rezultat al manipulării, depozitării improprii, sau a utilizării cu preferință a stingătoarelor cu pudră polivalentă (pudră ABC), în conformitate cu Regulamentul privind sistemele de protecție împotriva focului. **NU SE RECOMANDĂ** să utilizați apa de la robinet ca agent de stingere.

5.2 Pericole deosebite cauzate de substanță sau de amestec:

Ca rezultat al arderii sau al reacției termice de descompunere, se produc subproduse care pot deveni foarte toxice și în consecință, pot prezenta un risc serios pentru sănătate.

5.3 Recomandări pentru pompieri:

În funcție de mărimea focului, poate fi necesară utilizarea îmbrăcăminte de protecție și a aparatelor de respirat individuale. Trebuie să fie disponibile facilități și echipamente minime în caz de urgență (pături ignifuge, seturi portabile de prim ajutor...).

Prevederi suplimentare:

Acționați în conformitate cu planul intern de urgență și fișele de informații privind măsurile care se iau după un accident sau alte urgențe. Distrugeți orice sursă de ardere. În caz de foc, răciți containerele și rezervoarele de depozitare pentru produse susceptibile să ardă, să explodeze sau să explodeze datorită expansiunii vaporilor de lichid care fierbe (BLEVE) ca rezultat al temperaturilor înalte. Evitați scurgerea într-un mediu acvatic a produselor utilizate la stingerea focului.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE ELIBERARE ACCIDENTALĂ

6.1 Măsuri individuale de precauție, echipament de protecție și proceduri de urgență:

Măturați și deviați produsul sau colectați-l cu alte mijloace în vederea reutilizării (de preferat) sau a eliminării

6.2 Măsuri de precauție:

Evitați cu orice preț orice tip de scurgere în mediul acvatic. Izolați corespunzător produsul absorbit în containere închise ermetic. Înștiințați autoritatea de resort în caz de expunere a societății sau a mediului.

6.3 Metode și materiale necesare pentru izolare și curățare:

Se recomandă:

Măturați și deviați produsul sau colectați-l cu alte mijloace în vederea reutilizării (de preferat) sau a eliminării

6.4 Referință la alte secțiuni:

Consultați secțiunile 8 și 13.



JAVISE 50 WG
Fungicide - Granule dispersabile în apă (WG).

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță:

- A.- Măsuri de precauție pentru manipularea în condiții de siguranță
Respectați legislația actuală privind prevenirea riscurilor industriale. Păstrați containerele închise ermetic. Controlați prelingerile și reziduurile, distrugându-le cu metode sigure (secțiunea 6). Evitați scurgerile din container. Păstrați ordinea și curățenia când utilizați produse periculoase.
- B.- Recomandări tehnice pentru prevenirea incendiilor și exploziilor
Datorită naturii lor neinflamabile, produsele nu prezintă risc de incendiu în condiții normale de depozitare, manipulare și utilizare.
- C.- Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor ergonomice și toxicologice
Nu mâncați și nu beți în timpul procesului, spălați-vă pe mâini apoi cu produse de curățare adecvate.
- D.- Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor de mediu
Măturați și deviați produsul sau colectați-l cu alte mijloace în vederea reutilizării (de preferat) sau eliminării Consultați secțiunile 8 și 13.

7.2 Regim de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv incompatibilități:

- A.- Măsuri tehnice de depozitare
Durată maximă: 24 de luni
- B.- Condiții generale de depozitare
Evitați sursele de căldură, radiație, electricitate statică și contactul cu alimentele. Pentru mai multe informații, consultați subsecțiunea 10.5.

7.3 Utilizare (utilizări) specifică (specifice):

Cu excepția instrucțiunilor deja specificate, nu este necesară prevederea niciunei recomandări speciale privind utilizările acestui produs.

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control:

Substanțele ale căror limite de expunere profesională trebuie monitorizate la locul de muncă

Noxe din praf: Praf inhalabil 10 mg/m³ // praf respirabil 4 mg/m³

DNEL (nivel derivat fără efect) (lucrători):

Nu se aplică

DNEL (populație în general):

Nu se aplică

PNEC (concentrație predictivă fără efect):

Nu se aplică



8.2 Controale ale expunerii:

A.- Măsuri generale de securitate și igienă la locul de muncă

Ca măsură preventivă se recomandă utilizarea echipamentului individual de protecție având <<marcajul CE>> corespunzător, în conformitate cu directiva 89/686/CE. Pentru mai multe informații privind echipamentul individual de protecție (depozitare, utilizare, curățare, întreținere, clasă de protecție,...) consultați broșura de informații pusă la dispoziție de fabricant. Pentru mai multe informații, consultați subsecțiunea 7.1.

Toate informațiile conținute aici constituie o recomandare care necesită unele specificații de la serviciile de prevenire a riscului, întrucât nu se știe dacă firma are măsuri suplimentare la dispoziția sa.

B.- Protecția respirației

Pictogramă	PPE	Etichetare	Standard CEN	Observații
 Utilizarea obligatorie a măștii de față	Mască cu filtru pentru particule		EN 149+A1	Înlocuiți când se observă o creștere în rezistența la respirație.

C.- Protecția specifică a mâinilor




JAVISE 50 WG
Fungicide - Granule dispersabile în apă (WG).

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (continuare)



Pictogramă	PPE	Etichetare	Standard CEN	Observații
 Protecție obligatorie a mâinilor	Mănuși de protecție împotriva riscurilor minore			Înlocuiți mănușile în cazul oricărui semn de deteriorare. În cazul expunerii la produs pe perioade prelungite a utilizatorilor profesioniști/acțiunilor unor întreprinderi industriale, vă recomandăm utilizarea mănușilor CE III care respectă standardele EN 420 și EN 374.

Întrucât produsul este un amestec din mai multe substanțe, rezistența materialului mănușilor nu poate fi calculată în avans cu încredere totală și trebuie, prin urmare, să fie verificată înainte de utilizare



D.- Protecție oculară și facială

Pictogramă	PPE	Etichetare	Standard CEN	Observații
 Protecție obligatorie a feței	Ochelari panoramici împotriva stropirii/proiecțiilor.		EN 166	Curățare zilnică și dezinfectare periodică, în conformitate cu instrucțiunile fabricantului. Se utilizează dacă există risc de stropire.

E.- Protecția corpului

Pictogramă	PPE	Etichetare	Standard CEN	Observații
	Îmbrăcăminte de lucru			Înlocuiți-o înaintea apariției oricărui semn de deteriorare. În cazul expunerii la produs pe perioade prelungite a utilizatorilor profesioniști/acțiunilor unor întreprinderi industriale, se recomandă CE III, în conformitate cu EN ISO 13982-1 EN 1149 -5; EN ISO 13688
	Încălțăminte de lucru antialunecare		EN ISO 20347:2012	Înlocuiți-o înaintea apariției oricărui semn de deteriorare. În cazul expunerii la produs pe perioade prelungite a utilizatorilor profesioniști/acțiunilor unor întreprinderi industriale, se recomandă CE III, în conformitate cu EN ISO 20347 EN ISO 20345; EN 13832-3

F.- Măsuri de urgență suplimentare

Măsuri în caz de urgență	Standarde	Măsuri în caz de urgență	Standarde
 Duș în caz de urgență	ANSI Z358-1 ISO 3864-1	 Stații de spălare a ochilor	DIN 12 899 ISO 3864-1

Controalele expunerii mediului:

În conformitate cu legislația comunității pentru protecția mediului, se recomandă evitarea scurgerilor atât a produsului, cât și a containerului. Pentru informații suplimentare, consultați subsecțiunea 7.1.D.

Compuși organici volatili:

Cu privire la directiva 2010/75/UE, acest produs are următoarele caracteristici:

V.O.C. (Furnizare):	greutate 0 %
Densitate V.O.C. la 20°C:	0 kg/m ³ (0 g/L)
Număr mediu de atomi de carbon:	Nu se aplică
Greutate moleculară medie:	Nu se aplică

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizico-chimice de bază:

Pentru informații complete, consultați fișa cu date a produsului

Aspect:

Starea fizică la 20°C:	Solidă
Aspect:	Granulat
Culoare:	Maro
Miros:	Nedefinit

*Irelevant datorită naturii produsului, nu se oferă informații asupra proprietăților riscurilor sale.



JAVISE 50 WG
Fungicide - Granule dispersabile în apă (WG).

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE (continuare)

Prag de miros:	Nu este caracteristic
Volatilitate:	
Punct de fierbere la presiunea atmosferică:	Nu se aplică *
Presiunea vaporilor la 20°C:	Nu se aplică *
Presiunea vaporilor la 50°C:	Nu se aplică *
Viteza de evaporare la 20°C:	Nu se aplică *
Descrierea produsului:	
Densitate la 20°C:	320 kg/m ³
Densitate relativă la 20°C:	0,49
Vâscozitate dinamică la 20°C:	Nu se aplică *
Vâscozitate cinematică la 20°C:	Nu se aplică *
Vâscozitate cinematică la 40°C:	Nu se aplică *
Concentrație:	Nu se aplică *
PH	9,4
Densitatea vaporilor la 20°C:	Nu se aplică *
Coefficient de distribuție n-octanol/apă la 20°C:	Nu se aplică *
Solubilitate în apă la 20°C:	Indisponibil
Proprietăți de solubilitate:	Indisponibil
Temperatură de descompunere:	Indisponibil
Punct de topire/de congelare:	Nu se aplică *
Proprietăți explozive:	Nu există pericol de explozie (datorită componentilor)
Proprietăți oxidante:	Nu există pericol de oxidare (datorită componentilor)
Inflamabilitate:	
Punct de aprindere:	Nu se aplică
Inflamabilitate (solide, gaze):	Neinflamabile
Temperatură de autoaprindere:	Indisponibil
Limita inferioară de inflamabilitate:	Nu se aplică *
Limita superioară de inflamabilitate:	Nu se aplică *
9.2 Alte informații:	
Tensiune superficială la 20°C:	Nu se aplică *
Index de refracție:	Nu se aplică *

*Irelevant datorită naturii produsului, nu se oferă informații asupra proprietăților riscurilor sale.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate:

Nu sunt așteptate reacții periculoase, întrucât produsul este stabil în condițiile de depozitare recomandate. Consultați secțiunea 7.

10.2 Stabilitate chimică:

Stabil în condițiile de depozitare, manipulare și utilizare.

10.3 Posibile reacții periculoase:

În condițiile specificate, nu se așteaptă reacții periculoase care duc la temperaturi sau presiuni excesive.

10.4 Condiții de evitat:

Aplicabile pentru manipularea și depozitarea la temperatura camerei:

Șoc și frecare	Contact cu aerul	Creșterea temperaturii	Lumina soarelui	Umiditate
----------------	------------------	------------------------	-----------------	-----------



JAVISE 50 WG
Fungicide - Granule dispersabile în apă (WG).

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE (continuare)

Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

10.5 Materiale incompatibile:

Acizi	Apă	Materiale combustibile	Materiale combustibile	Diverse
Evitați acizii puternici	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Evitați bazele alcaline sau puternice

10.6 Prođuși de descompunere periculoși:

Consultați subsecțiunile 10.3, 10.4 și 10.5 pentru a afla produsele de descompunere specifice. În funcție de condițiile de descompunere, se pot elibera amestecuri complexe de substanțe chimice: bioxid de carbon (CO₂), monoxid de carbon și alți compuși organici.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind efectele toxicologice:

Implicații periculoase asupra sănătății:

În cazul expunerii repetitive, prelungite sau la concentrații mai ridicate decât limitele de expunere profesională recomandate, pot rezulta efecte negative asupra sănătății, în funcție de mijloacele de expunere:

A- Ingerare (efect acut):

- Toxicitate acută: Pe baza informațiilor disponibile, nu se îndeplinesc criteriile de clasificare, întrucât substanțele conținute nu aparțin de clasa substanțelor periculoase pentru consum. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.
- Corozivitate/iritabilitate: Pe baza informațiilor disponibile, nu se îndeplinesc criteriile de clasificare, totuși conține substanțe clasificate în categoria periculoasă în ceea ce privește acest efect. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.

B- Inhalare (efect acut):

- Toxicitate acută: Pe baza informațiilor disponibile, nu se îndeplinesc criteriile de clasificare, întrucât nu conține substanțe care sunt clasificate drept periculoase pentru inhalare. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.
- Corozivitate/iritabilitate: Pe baza informațiilor disponibile, nu se îndeplinesc criteriile de clasificare, întrucât nu conține substanțe clasificate drept periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.

C- Contact cu pielea și ochii (efect acut):

- Contactul cu pielea: Pe baza informațiilor disponibile, nu se îndeplinesc criteriile de clasificare, totuși, conține substanțe care sunt considerate periculoase pentru contactul cu pielea. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.
- Contactul cu ochii: Pe baza informațiilor disponibile, nu se îndeplinesc criteriile de clasificare, totuși conține substanțe clasificate în categoria periculoasă în ceea ce privește acest efect. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.

Efecte CMR (carcinogenitate, mutagenitate și toxicitate pentru reproducere):

- Carcinogenitate: Pe baza informațiilor disponibile, nu se îndeplinesc criteriile de clasificare, întrucât nu conține substanțe care sunt clasificate drept periculoase pentru efectele menționate. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.
- Mutagenitate: Pe baza informațiilor disponibile, nu se îndeplinesc criteriile de clasificare, întrucât nu conține substanțe clasificate drept periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.
- Toxicitate de reproducere: Pe baza informațiilor disponibile, nu se îndeplinesc criteriile de clasificare, întrucât nu conține substanțe clasificate drept periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.

E- Efecte de sensibilizare:

- Respiratorii: Pe baza informațiilor disponibile, nu se îndeplinesc criteriile de clasificare, întrucât nu conține substanțe care sunt clasificate drept periculoase pentru efectele de sensibilizare. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.
- Cutanată: Pe baza informațiilor disponibile, nu se îndeplinesc criteriile de clasificare, totuși, conține substanțe care sunt considerate periculoase pentru efectele de sensibilizare cutanată. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.

F- Toxicitatea organelor țintă specifice (STOT)- expunere unică:

Pe baza informațiilor disponibile, nu se îndeplinesc criteriile de clasificare, întrucât nu conține substanțe clasificate drept periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.

G- Toxicitatea organelor țintă specifice (STOT)- expunere repetată:

- Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)-(expunere repetată): Pe baza informațiilor disponibile, nu se îndeplinesc criteriile de clasificare, întrucât nu conține substanțe clasificate drept periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.
- Pielea: Pe baza informațiilor disponibile, nu se îndeplinesc criteriile de clasificare, întrucât nu conține substanțe clasificate drept periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.

H- Pericol prin aspirare:

Pe baza informațiilor disponibile, nu se îndeplinesc criteriile de clasificare, întrucât nu conține substanțe clasificate drept periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.

Alte informații:

- CONTINUARE LA PAGINA URMĂTOARE -



JAVISE 50 WG
Fungicide - Granule dispersabile în apă (WG).

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE (continuare)

Efecte acute (*):

Corodarea / iritarea pielii: Neiritant (iepuri)
Lezarea gravă / iritarea ochilor: Neiritant (iepuri)
Sensibilizare respiratorie: Nu există informații disponibile
Sensibilizarea pielii: Nu sensibilizează pielea (porc de Guineea)

Efecte cronice (ciprodinil):

Toxicitate la expunere repetată: Nedemonstrată
Carcinogenitate: Nu s-a observat
Mutagenitate: Nu s-a observat
Toxicitate pentru reproducere: Nu s-a observat

(*): Pe baza informațiilor disponibile, nu se îndeplinesc criteriile de clasificare.

Informațiile toxicologice specifice cu privire la substanțe:

Identificare	Toxicitate acută		Clasă
Ciprodinil CAS: 121552-61-2 CE: --	LD50 oral	>2000 mg/kg	Șobolani
	LD50 cutanat	>2000 mg/kg	Șobolani
	LC50 inhalare	>1,2 mg/l aer	Șobolani
Polimer aromatic sulfonat, sare de sodiu CAS: -- CE: --	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 cutanat	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalare	Nu se aplică	
Hidrocarburi aromatice, C10-13, produse de reacție cu nonenă ramificată, sulfonat, săruri de sodiu CAS: 1258274-08-6 CE: --	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 cutanat	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalare	Nu se aplică	

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate:

Identificare	Toxicitate acută		Specie	Clasă
Ciprodinil CAS: 121552-61-2 EC: --	LC50	2,41 mg/L (96 h)	Păstrăv curcubeu	Pește
	EC50	0,146 mg/L	Daphnia magna	Crustacee
	EC50	2,6 mg/L (72h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alge

Toxicitate acută:

Pești, acută LC50 (96 h): 2,17 mg/l (pește-lună) (ciprodinil)
Păsări, orală acută LD50: >500 mg/kg greutate corp (rațe sălbatice); > 200 mg/kg greutate corp (prepelită) (ciprodinil)
Albină, orală LD50 (48 h): >184,42 μg/albină
Contact albină: LD50(48 h): >200 μg/albină
Plante acvatice CE50 (14 z): 7,71 mg/l (Lemna gibba)

Toxicitate cronică (ciprodinil):

Pești, cronică NOEC (21 z): 0,083 mg/l (păstrăv curcubeu)
Nevertebrate acvatice, cronică NOEC (21 z): 0,0082 mg/l (Daphnia magna)
Alge, cronică NOEC: indisponibil

12.2 Persistență și degradabilitate:

(ciprodinil):

- Sol: Nepersistent în sol. DT50 (tipic): 37 z; DT50 (lab.): 53 z; DT50 (câmp): 45 z.

- Apă: Degradare chimică rapidă în sisteme de sedimente acvatice, DT50: 142 z. Degradare chimică rapidă moderată doar în fază de apă, DT50: 12,5 z. Nu este biodegradabil imediat.

12.3 Potențial de bioacumulare:



JAVISE 50 WG
Fungicide - Granule dispersabile în apă (WG).

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE (continuare)

(ciprodinil):
Potențial de bioacumulare moderat. Coeficient de partiție octanol/apă: 4.0 (pH 5, 7 e 9, 25°C). BCF: 393.

12.4 Mobilitate în sol:

(ciprodinil):
Mobilitate redusă în sol.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Nu se aplică

12.6 Alte efecte adverse:

Nu sunt descrise

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII DE ELIMINARE

13.1 Metode de tratare a

Cod	Descriere	Clasă de deșeuri (Regulament (UE) Nr. 1357/2014)
02 01 08*	deșeu agro-chimic conținând substanțe periculoase	Periculoasă

Tip de deșeuri (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014):

HP14 Ecotoxic, HP13 Sensibilizare

Gestionarea deșeurilor (eliminare și evaluare):

Consultați responsabilul autorizat al serviciului de deșeuri cu privire la operațiile de evaluare și eliminare, în conformitate cu Anexa 1 și Anexa 2 (Directiva 2008/98/CE). Întrucât conform 15 01 (2014/955/CE) din cod și în cazul în care containerul a fost în contact direct cu produsul, va fi tratat în același mod ca produsul real. În caz contrar, va fi prelucrat ca reziduu nepericulos. Nu recomandăm eliminarea în canalul de scurgere. Consultați paragraful 6.2.

Regulamente cu privire la gestionarea deșeurilor.

În conformitate cu Anexa a II-a Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) sunt stabilite dispozițiile comunității sau de stat privind gestionarea deșeurilor

Legislația comunității: Directivele 2008/98/CE, 2014/955/UE, Regulamentul (UE) Nr. 1357/2014

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII DE TRANSPORT

Transportul mărfurilor periculoase pe uscat:

Cu privire la ADR 2019 și RID 2019:



- 14.1 Număr ONU** UN3077
- 14.2 Denumire ONU corectă pentru expediție:** SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, SOLIDĂ, N.O.S. (ciprodinil)
- 14.3 Clasă (e) de pericol transport:** 9
- Etichete: 9
- 14.4 Grupă de ambalare:** III
- 14.5 Periculos pentru mediu:** Da
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizator**
- Regulamente speciale: 274, 335, 375, 601
- Cod de restricționare tunel: E
- Proprietăți fizico-chimice: consultați secțiunea 9.
- Cantități limitate: 5 kg
- 14.7 Transportul în vrac în conformitate cu Anexa II la Marpol și Codul IBC:** Nu se aplică

Transportul mărfurilor periculoase pe mare:

Cu privire la IMDG 38-16:



JAVISE 50 WG
Fungicide - Granule dispersabile în apă (WG).

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII DE TRANSPORT (continuare)



14.1 Număr ONU	UN3077
14.2 Denumire ONU corectă pt. exped.	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, SOLIDĂ, N.O.S. (Ciprodinil) 9
14.3 Clasă (e) de pericol transport:	9
Etichete:	III
14.4 Grupă de ambalare:	Da
Periculos pentru mediu:	
Precauții speciale pentru utilizator	
14.6 Regulamente speciale:	335, 966, 274, 967, 969
Coduri EmS:	F-A, S-F
Proprietăți fizico-chimice:	consultați secțiunea 9
Cantități limitate:	5 kg
14.7 Transport în vrac conform cu Anexa II la Marpol și Codul IBC:	Nu se aplică

Transportul aerian al mărfurilor periculoase:

Cu privire la IATA/ICAO 2019:



14.1 Număr ONU	UN3077
14.2 Denumire ONU corectă pt. exped.	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, SOLIDĂ, N.O.S. (ciprodinil)
14.3 Clasă (e) de pericol transport:	9
Etichete:	9
14.5 Grupă de ambalare:	III
Periculos pentru mediu:	Da
14.6 Precauții speciale pentru utilizator	consultați secțiunea 9.
14.7 Transportul în vrac în conformitate cu Anexa II la Marpol și Codul IBC:	Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1 Reglementări/legislație privind securitatea, sănătatea și mediul, specifice substanței sau amestecului:

Substanțe candidate pentru autorizare conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 (REACH): Nu se aplică

Substanțele incluse în Anexa XIV la REACH („Lista de autorizare”) și data de expirare: Nu se aplică

Regulamentul (CE) Nr. 1005/2009, despre substanțele care reduc stratul de ozon: Nu se aplică

Articolul 95, REGULAMENTUL (UE) Nr. 528/2012: Nu se aplică

REGULAMENTUL (UE) Nr. 649/2012, privind importul și exportul produselor chimice periculoase: Nu se aplică

Limitările comercializării și utilizării anumitor substanțe și amestecuri periculoase (Anexa XVII REACH etc....):

Nu se aplică

Prevederile specifice în ceea ce privește protecția oamenilor sau a mediului:

Se recomandă să se utilizeze informațiile incluse în această fișă tehnică de securitate ca date utilizate într-o evaluare de risc a circumstanțelor locale, cu scopul de a stabili măsurile necesare de prevenire a riscurilor în manipularea, utilizarea, depozitarea și eliminarea acestui produs.

Altă legislație:

Produsul ar putea fi afectat de legislația sectorială

Regulamentul (UE) Nr. 528/2012 al Parlamentului european și al Consiliului din 22 mai 2012 privind desfacerea și utilizarea produselor biocide pe piață

Alte informații:

Autorizația numărului de vânzare:



JAVISE 50 WG
Fungicide - Granule dispersabile în apă (WG).

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE (continuare)

15.2 Evaluarea siguranței chimice:

Furnizorul nu a realizat evaluarea securității chimice.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Legislația privind fișele tehnice de securitate:

Această fișă tehnică de securitate a fost concepută în conformitate cu ANEXA II-Ghid pentru compilarea fișelor tehnice de securitate (CE) nr. 1907/2006 (Regulament (CE) nr. 2015/830)

Modificări legate de fișă tehnică de securitate precedentă care privesc metodele de gestionare a riscurilor:

Nu se aplică

Textele frazelor legislative menționate în secțiunea 2:

H400: Foarte toxic pentru viața acvatică

H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung

Textele frazelor legislative menționate în secțiunea 3:

Frazele indicate nu se referă la produs în sine, ele sunt prezente în principal pentru scopuri informative și se referă la componentele individuale care apar în secțiunea 3

Regulamentul CLP (CE) Nr. 1272/2008):

Acvatic acut 1: H400 - Foarte toxic pentru viața acvatică

Acvatic cronic 1: H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung

Leziuni oculare. 1: H318 - Provoacă iritarea gravă a ochilor

Iritarea ochilor. 2: H319 - Provoacă iritarea gravă a ochilor.

Iritant piele. 2: H315 Provoacă iritarea pielii.

Sens. pielii. 1: H317 - Poate provoca reacția alergică a pielii

Sfat cu privire la instruire:

Se recomandă instruirea minimă în vederea prevenirii riscurilor industriale pentru personalul care utilizează acest produs și a facilitării înțelegerii și interpretării acestei fișe tehnice de securitate, precum și a etichetei de pe produs.

Surse bibliografice principale:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Abrevieri și acronime:

ADR: Acord european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase

IMDG: Codul maritim internațional pentru bunuri periculoase

IATA: Asociația internațională pentru transport aerian

ICAO: Organizația internațională de aviație civilă

COD: Necesar de oxigen chimic

BOD5: Necesar de oxigen biochimic pentru 5 zile

BCF: Factor de bioconcentrație

LD50: Doză letală 50

LC50: Concentrație letală 50

EC50: Concentrație eficientă 50

Coeficient de partiție octanol/apă;

Coeficientul de partiție octanol/apă

Koc: Coeficient de partiție al carbonului organic

Alte informații:



JAVISE 50 WG
Fungicide - Granule dispersabile în apă (WG).

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII (continuare)

Categorie Seveso III: E1

Revizuirea conținutului: Secțiunile / subsecțiunile marcate cu (>) au fost modificate cu informații relevante, față de versiunea anterioară.

Cod.: PF-121-C (SAP50F) (ROM)

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate se bazează pe surse, cunoștințe tehnice și legislația actuală la nivel european și de stat, fără să aibă capacitatea de a garanta precizia lor. Aceste informații nu pot fi considerate o garanție a proprietăților produsului, fiind o simplă descriere a cerințelor de securitate. Metodologia și condițiile de muncă pentru utilizatorii acestui produs nu se află sub incidența și controlul nostru și în cele din urmă este responsabilitatea utilizatorului să ia măsurile necesare pentru a obține cerințele legale privind manipularea, depozitarea, utilizarea și eliminarea produselor chimice. Informațiile din această fișă tehnică de securitate se referă doar la acest produs, care nu trebuie utilizat în scopuri diferite de cele specificate.