

SECTIUNEA 1: Identificarea substantei sau amestecului si a societatii

1.1. Identificarea produsului

Forma produsului	: Amestec
Nume comercial	: Maggots
UFI	: CSRD-KHV9-AW37-D7WW
Felul produsului	: Insecticid, produse biocide (de exemplu, dezinfectanti, combaterea daunatorilor)
Grup de produse	: Biocid

1.2. Utilizari relevante identificate ale substantei sau amestecului si utilizari contraindicate

1.2.1. Utilizari relevante identificate

Categoria principala de utilizare	: Utilizare profesionala
Utilizarea substantei/amestecului	: Insecticide
Functia sau categoria de utilizare	: Pesticide neagricole (Biocide)

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu exista informatii suplimentare disponibile

1.3. Informatii despre furnizorul fisei de date de securitate

Armosa Tech
Rue des Tuilliers 1
4480 Engis - Belgia
T +32 (0)85 519 519 - F +32 (0)85 519 510
msds@armosa.tech - www.armosa.tech

1.4. Numar de telefon in caz de urgenta

Nu exista informatii suplimentare disponibile

SECTIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificare substantei sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [CLP] Amestecuri/Substanțe: SDS EU > 2015: Conform Regulamentului (UE) 2015/830, 2020/878 (REACH Anexa II))

Periculoase pentru mediul acvatic – Pericol cronic, Categoria 3 H412

Textul complet al frazelor H: vezi sectiunea 16

Efecte adverse fizico-chimice, asupra sanatatii umane si asupra mediului

Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.

2.2. Elemente de etichetare

Etichetarea in baza normativei CE nr. 1272/2008 [CLP]

Cuvant de avertizare (CLP)	: -
Fraze de pericol (CLP)	: H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de precautie (CLP)	: P102 - A nu se lasa la indemana copiilor. P103 - Cititi eticheta inainte de utilizare. P273 - A se evita aruncarea in mediul inconjurator. P280 - A se purta manusi corespunzatoare. P501 - Aruncati continutul/recipientul la un punct de colectare a deseurilor periculoase sau speciale, in conformitate cu reglementarile locale, regionale, nationale si/sau internationale.

Maggots

Fisa cu date de securitate

In conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) cu modificarea Regulamentului (UE) 2015/830

2.3. Alte pericole

Amestecul nu contine substante incluse in lista stabilita in conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH pentru ca au proprietati de perturbare a sistemului endocrin, sau nu este identificat ca avand proprietati de perturbare a sistemului endocrin in conformitate cu criteriile stabilite Regulamentul (EU) 2017/2100 sau in Regulamentul (UE) 2018/605.

SECTIUNEA 3: Compozitia/ informatii privind componentele

3.1. Substante

Nu se aplica

3.2. Amestecuri

Nume	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Ciromazina (Substanta activa (Biocid))	CAS-Nr.: 66215-27-8 CE-Nr.: 266-257-8	2	STOT SE Neclasificat Aquatic Chronic 1, H410

Textul integral al frazelor H si EUH: vezi sectiunea 16

SECTIUNEA 4: Masuri de prim ajutor

4.1. Descrierea masurilor de prim ajutor

Masuri de prim ajutor dupa inhalare : Transportati persoana in aer liber si mentineti-o intr-o pozitie confortabila pentru respiratie.
Masuri de prim ajutor dupa contactul cu pielea : Clatiti pielea cu apa din abundenta.
Masuri de prim ajutor dupa contactul cu ochii : Clatiti ochii cu apa ca masura de precautie.
Masuri de prim ajutor dupa ingestie : Sunati la un medic sau la un centru de informare toxicologica daca nu va simtiti bine.

4.2. Principalele simptome si efecte acute sau intarziate

Nu exista informatii suplimentare disponibile

4.3. Indicatii in caz de necesitate a consultarii imediate a unui medic si de medicamentatie speciala

Tratati simptomatic.

SECTIUNEA 5: Masuri impotriva incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Agent de stingere corespunzator : Pot fi utilizati toti agentii de stingere. Pulverizare cu apa. Pudra uscata. Spuma.

5.2. Pericole speciale derivate din substanta sau amestec

Produse de descompunere periculoase in caz de incendiu : Cand sunt expuse la temperaturi ridicate, pot produce produse de descompunere periculoase, cum ar fi: monoxid si dioxid de carbon, fum, oxizi de azot (NOx).

5.3. Recomandari destinate pompierilor

Protectie in timpul stingerii incendiilor : Nu incercati sa luati masuri fara echipament de protectie corespunzator.
Aparat de respiratie autonom. Imbracaminte de protectie completa..
Alte informatii : Raciti recipientele expuse la caldura cu un pulverizator de apa.

SECTIUNEA 6: Masuri in caz de dispersie accidentala

6.1. Masuri personale, echipament si proceduri de protectie in caz de urgenta

Masuri generale : Recuperati apa cu care ati curatat pentru a o elimina ulterior.

Maggots

Fisa cu date de securitate

In conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) cu modificarea Regulamentului (UE) 2015/830

6.1.1. Pentru personal neinstruit in cazuri de urgenta

Proceduri de urgenta : Aerisiti zona de scurgere.

6.1.2. Pentru personal instruit in cazuri de urgenta

Echipament de protectie : Nu incercati sa luati masuri fara echipament de protectie corespunzator. Pentru mai multe informatii, consultati sectiunea 8: „Controale ale expunerii/protectie personala”.

6.2. Masuri pentru protectia mediului

Evitati eliberarea in mediul inconjurator.

6.3. Metode si material pentru izolare si pentru curatenie

Metode de curatare : Recuperarea mecanica a produsului.
Alte informatii : Eliminati materialele sau reziduurile solide intr-un loc autorizat.

6.4. Trimiteri catre alte sectiuni

Pentru mai multe informatii, consultati sectiunea 13.

SECTIUNEA 7: Manipularea si depozitarea

7.1. Precautii pentru manipularea in conditii de securitate

Pericole suplimentare la procesare : A se pastra departe de alimente, bauturi si furaje pentru animale.
Precautii pentru manipularea in siguranta : Asigurati o buna ventilatie a postului de lucru. Purtati echipament individual de protectie.
Masuri de igiena : Nu mancati, beti si nu fumati cand utilizati acest produs. Spalati-va intotdeauna mainile dupa manipularea produsului.

7.2. Conditii de depozitare in conditii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilitati

Conditii de depozitare : A se pastra într-un loc bine ventilat. A se depozita la rece.
Materiale incompatibile : Nici unul.
Zona de depozitare : A se pastra departe de sursele de caldura.

7.3. Utilizare finala specifica

Nu exista informatii suplimentare disponibile.

SECTIUNEA 8: Controale ale expunerii/protectie personala

8.1. Parametri de control

8.1.1. Expunere ocupationala nationala si valori limita biologice

Nu exista informatii suplimentare disponibile.

8.1.2. Proceduri recomandate de monitorizare

Nu exista informatii suplimentare disponibile.

8.1.3. Air contaminants formed

Nu exista informatii suplimentare disponibile.

8.1.4. DNEL si PNEC

Nu exista informatii suplimentare disponibile.

8.1.5. Control banding

Nu exista informatii suplimentare disponibile.

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnologice adecvate

Asigurati o buna ventilatie a spatiului de lucru.

Maggots

Fisa cu date de securitate

In conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) cu modificarea Regulamentului (UE) 2015/830

8.2.2. Echipament de protectie personala



8.2.2.1. Protectia ochilor si a fetei

Ochelari de protectie

8.2.2.2. Protectia pielii

Purtati imbracaminte de protectie adecvata

Manusi de protectie

8.2.2.3. Protectie respiratorie

In cazul unei ventilatii insuficiente, purtati echipament de respiratie adecvat

8.2.2.4. Pericole termice

Nu exista informatii suplimentare disponibile

8.2.3. Controlul expunerii mediului inconjurator

Evitati eliberarea in mediul inconjurator

Nu mancati, beti si nu fumati cand utilizati acest produs.

SECTIUNEA 9: Proprietati fizice si chimice

9.1. Informatii privind proprietatile fizice si chimice de baza

Stare fizica	: Solid
Culoare	: Alb.
Aspect	: Pelete.
Miros	: Nu este disponibil
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punct de topire	: 133 – 135 °C
Temperatura de inghet	: Nu se aplica
Punct de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitate	: Neinflamabil.
Limitele de explozie	: Nu este disponibil
Limita inferioara de explozie (LEL)	: Nu se aplica
Limita superioara de explozie (UEL)	: Nu se aplica
Punct de aprindere	: Nu se aplica
Temperatura de autoaprindere	: Nu se aplica
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: 7.5
Solutie de pH	: Nu este disponibil
Vascozitate, cinematic	: Nu se aplica
Solubilitate	: Solubil in apa. Apa: 100 %
Coeficientul de partitie n-octanol/apa (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor la 50 °C	: Nu este disponibil

Maggots

Fisa cu date de securitate

In conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) cu modificarea Regulamentului (UE) 2015/830

Densitate	: Nu este disponibil
Densitate relativa	: 0.766
Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C	: Nu este disponibil
Dimensiunea particulelor	: Nu este disponibil
Distributia dimensiunilor particulelor	: Nu este disponibil
Forma particulelor	: Nu este disponibil
Raportul aspectului particulelor	: Nu este disponibil
Starea de agregare a particulelor	: Nu este disponibil
Starea de aglomerare a particulelor	: Nu este disponibil
Suprafata specifica a particulelor	: Nu este disponibil
Praf de particule	: Nu este disponibil

9.2. Alte informatii

9.2.1. Informatii cu privire la clasele de pericol fizic

Nu exista informatii suplimentare disponibile

9.2.2. Alte caracteristici de siguranta

Nu exista informatii suplimentare disponibile

SECTIUNEA 10: Stabilitate si reactivitate

10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv in conditii normale de utilizare, depozitare si transport.

10.2. Stabilitatea chimica

Produsul este stabil in conditii normale.

10.3. Posibilitatea de reactii periculoase

Nu se cunosc reactii periculoase in conditii normale de utilizare.

10.4. Conditii de evitat

Niciuna in conditiile recomandate de depozitare si manipulare (vezi sectiunea 7).

10.5. Materiale incompatibile

Agent oxidant.

10.6. Produse de descompunere periculoase

Atunci cand este expus la temperaturi ridicate, poate produce produse de descompunere periculoase, cum ar fi monoxid si dioxid de carbon, fum, oxizi de azot (NOx).

SECTIUNEA 11: Informatii toxicologice

11.1. Informatii privind efectele toxicologice asa cum sunt definite in Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008

Toxicitate acuta (oral)	: Neclasificat
Toxicitate acuta (dermica)	: Neclasificat
Toxicitate acuta (inhalare)	: Neclasificat

Maggots

LD50 oral sobolan	> 1500 mg/kg
LD50 cutanat sobolan	> 2000 mg/kg

Cyromazine (66215-27-8)

LD50 oral sobolan	3387 mg/kg
-------------------	------------

Maggots

Fisa cu date de securitate

In conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) cu modificarea Regulamentului (UE) 2015/830

Cyromazine (66215-27-8)	
LD50 cutanat sobolan	> 3170 mg/kg
LC50 Inhalare - Sobolan [ppm]	3.6 ppm/4h

Coroziunea/iritarea pielii	: Neclasificat pH: 7.5
Leziuni/iritare oculare grave	: Neclasificat pH: 7.5
Sensibilizarea cailor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat
Mutagenitatea celulelor germinale	: Neclasificat
Cancerigenitate	: Neclasificat
Toxicitate reproductiva	: Neclasificat
STOT-expunere unica	: Neclasificat

Ciromazina (66215-27-8)	
LOAEL (oral, sobolan)	79 mg/kg greutate corporala
STOT-expunere repetata	: Neclasificat

Ciromazina (66215-27-8)	
LOAEL (oral, sobolan, 90 de zile)	> 79 mg/kg greutate corporala/zi
Pericol de aspiratie	: Neclasificat

Maggots	
Vascozitate, cinematic	Nu se aplica

11.2. Informatii cu privire la alte pericole

Nu exista informatii suplimentare disponibile

SECTIUNEA 12: Informatii ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - general	: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de lunga durata.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	Neclasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lunga durata..

Maggots	
LC50 - Peste [1]	90 g/l oncorhynchus mykiss
EC50 - Crustacee [1]	250 mg/l daphnia magna

Cyromazine (66215-27-8)	
LC50 - Peste [1]	> 100 mg/l
EC50 - Crustacee [1]	> 100 mg/l
LOEC (acut)	0.05 mg/l Chironomus riparius
NOEC (acut)	0.025 mg/l Chironomus riparius
NOEC alge cronic	< 100 mg/l

12.2. Persistenta si degradabilitate

Ciromazina (66215-27-8)	
Persistenta si degradabilitate.	Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului inconjurator. Nu este usor biodegradabil.

Maggots

Fisa cu date de securitate

In conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) cu modificarea Regulamentului (UE) 2015/830

12.3. Potential de bioacumulare

Ciromazina (66215-27-8)

Coeficientul de partitie n-octanol/apa (Log Pow)	-0.067
Coeficientul de partitie n-octanol/apa (Log Kow)	1.9 – 3.25
Potential de bioacumulare	Not established.

12.4. Mobilitate in sol

Ciromazina (66215-27-8)

Coeficientul de partitie n-octanol/apa (Log Koc)	1.9 – 3.25
--	------------

12.5. Rezultatele evaluarii PBT si vPvB

Nu exista informatii suplimentare disponibile

12.6. Proprietati perturbatoare endocrine

Nu exista informatii suplimentare disponibile

12.7. Alte efecte adverse

Nu exista informatii suplimentare disponibile

SECTIUNEA 13: Consideratii privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deeurilor

Metode de tratare a deeurilor	: Aruncati in conditii de siguranta in conformitate cu reglementarile locale/nationale. Aruncati continutul/containerul in conformitate cu instructiunile de sortare ale colectorului.
Recomandari privind eliminarea produsului/ambalajului	: Aruncati continutul/containerul in conformitate cu instructiunile de sortare ale colectorului. Aruncati in conditii de siguranta in conformitate cu reglementarile locale/nationale.
Ecologie – materiale reziduale	: Evitati eliberarea in mediul inconjurator.

SECTIUNEA 14: Informatii referitoare la transport

In conformitate cu ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Numar ONU sau numar de identificare

UN-Nr. (ADR)	: Nu se aplica
UN-Nr. (IMDG)	: Nu se aplica
UN-Nr. (IATA)	: Nu se aplica
UN-Nr. (ADN)	: Nu se aplica
UN-Nr. (RID)	: Nu se aplica

14.2. Nume de expediere al ONU

Nume de transport adecvat (ADR)	: Nu se aplica
Nume de transport adecvat (IMDG)	: Nu se aplica
Nume de transport adecvat (IATA)	: Nu se aplica
Nume de transport adecvat (ADN)	: Nu se aplica
Nume de transport adecvat (RID)	: Nu se aplica

14.3. Clasificarea de pericol pentru transport

Clase(e) de pericol pentru transport (ADR)	: Nu se aplica
--	----------------

Maggots

Fisa cu date de securitate

In conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) cu modificarea Regulamentului (UE) 2015/830

Clase(e) de pericol pentru transport (IMDG) : Nu se aplica

Clase(e) de pericol pentru transport (IATA) : Nu se aplica

Clase(e) de pericol pentru transport (ADN) : Nu se aplica

Clase(e) de pericol pentru transport (RID) : Nu se aplica

14.4. Grupa de ambalare

Grupa de ambalare (ADR) : Nu se aplica
Grupa de ambalare (IMDG) : Nu se aplica
Grupa de ambalare (IATA) : Nu se aplica
Grupa de ambalare (ADN) : Nu se aplica
Grupa de ambalare (RID) : Nu se aplica

14.5. Pericole pentru mediu

Periculoas pentru mediu :Nu
Poluant marin :Nu
Alte informatii :Nu exista informatii suplimentare disponibile

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Nici o informatie disponibila

Nici o informatie disponibila

Nici o informatie disponibila

Nici o informatie disponibila

Nici o informatie disponibila

14.7. Transport maritim in vrac conform instrumentelor IMO

Nu se aplica

SECTIUNEA 15: Informatii privind reglementarea

15.1. Norme si legislatia cu privire la sanatate, siguranta si mediu specifice substantei sau amestecului

15.1.1. Norme UE

Nu contine substante REACH cu restrictii din Anexa XVII

Nu contine substante de pe lista candidatelor REACH

Nu contine substante REACH din Anexa XIV

Nu contine substante care fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European si al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul si importul de substante chimice periculoase.

Nu contine substante care fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 2019/1021 al Parlamentului European si al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluantii organici persistenti

Maggots

Fisa cu date de securitate

In conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) cu modificarea Regulamentului (UE) 2015/830

Acest produs contine produse biocide

Tip de produs (Biocid)

: 18 - Insecticide, acaricide si produse pentru combaterea altor artropode

Numar de autorizatie

: 1716B

Contine

: Ciromazina (2 %)

15.1.2. Reglementari nationale

Nu exista informatii suplimentare disponibile

15.2. Evaluarea securitatii chimice

Nu a fost efectuata nicio evaluare a securitatii chimice

SECTIUNEA 16: Alte informatii

Other information

: RENUNTAREA RESPONSABILITATII Informatiile din aceasta fisa FDS au fost obtinute din surse care credem ca sunt de incredere. Cu toate acestea, informatiile sunt furnizate fara nicio garantie, expresa sau implicita, cu privire la corectitudinea lor. Continutul si formatul acestei FDS sunt in conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 453/2010 al Parlamentului European si al Consiliului. Utilizati biocide si pesticide in siguranta. Cititi intotdeauna eticheta si informatiile despre produs inainte de utilizare.

Textul integral al frazelor H si EUH	
Aquatic Chronic 1	Periculoas pentru mediul acvatic – Pericol cronic, Categoria 1
Aquatic Chronic 3	Periculoas pentru mediul acvatic – Pericol cronic, Categoria 3
STOT SE Neclasificat	Toxicitate pentru anumite organe tinta (expunere unica) Neclasificat
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fisa cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informatii se bazeaza pe cunostintele noastre actuale si au scopul de a descrie produsul numai in scopuri de sanatate, siguranta si cerinte de mediu. Prin urmare, nu ar trebui interpretat ca garantand vreo proprietate specifica a produsului.