

Conform reglementărilor 1907/2006/CE și 1272/2008/CE
Versiunea 1.3 - 18/06/2019

FTS Ghilotina I90 Micro Scope 19/11/2015

FISA TEHNICA DE SECURITATE

1. IDENTIFICARE PRODUS SI COMPANIE

1.1 Identificare produs

Produs : GHILOTINA MICRO SCOPE [I90]

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare : Insecticid concentrat (TP18)
Suspensie de capsule (CS)
Doar pentru uz industrial și profesional

1.3 Informații privind furnizorul fișei tehnice de securitate

Companie: **KWIZDA-France SAS**
30 avenue de l'Amiral Lemonnier
F-78 160 Marly-le Roi
Tel. 01 39 16 09 69
regulatory@kwizda-france.com

1.4 Număr de telefon în caz de urgență

Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică, Institutul Național de Sănătate Publică; Strada Dr. Leonte Anastasievici nr.1-3; 050463 București –021/318 36 06 (Luni-Vineri: 8:00-15:00)

2. INFORMATII PRIVIND PERICOLELE

2.1 Clasificarea amestecului

Conform Regulamentului (CE) Nr.1272/2008

Leziuni ale ochilor 1: H318 Provoacă grave leziuni ale ochilor Toxicitate acvatică acută 1: H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic
Toxicitate acvatică cronică 1: H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic, provoacă efecte nocive pe termen lung
EUH208 : Conține 1,2-benzizotiazolin-3-onă. Poate produce o reacție alergică.

2.2 Elemente de etichetare

Componente de etichetare ce determină pericole:

- Cipermetrin
- 1,2-Benzizotiazolin-3-onă
- alchilpoliglucozidă

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008



Cuvant de avertizare : **PERICOL**

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

EUH208 Conține un amestec de: 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă [Nr. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [Nr. CE 220-239-6] (3:1). Poate produce o reacție alergică.

P280 Purtați mănuși de protecție și ochelari de protecție.

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P305+P351+P338+P310 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă victima le poartă și pot fi ușor îndepărtate. Continuați clătirea. Apelați imediat la un CENTRU TOXICOLOGIC sau la un medic.

P391 Colectați scurgerile de produs.

P501 Aruncați conținutul și recipientul în containere corespunzătoare conform reglementărilor naționale în vigoare.

2.3 Alte pericole și evaluare PBT vPvB

Nu sunt disponibile alte informații.

3. COMPOZITIE / INFORMATII PRIVIND INGREDIENTELE

Caracterizare chimică : amestec.

Descriere : **suspensie de capsule (microcapsulat)** pe bază de substanță activă cipermetrin.

INGREDIENTE PERICULOASE			
Denumire	Nr.CAS/ EINECS	Concentrație	Clasificare CLP (R1272/2008)
Substanțe active			
<i>Cipermetrin</i>	<i>52315-07-8</i>	<i>90 g/kg</i>	<i>H302 H332 H335 H400 H410</i>
Alți componenți			
<i>Alchilpoliglucosidă</i>	<i>68515-73-1</i>	<i>2 – 3% (% greutate)</i>	<i>H318</i>
<i>Hidroxid de sodiu</i>	<i>1310-73-2</i>	<i>0 – 1% % (greutate)</i>	<i>H314</i>
<i>1,2-Benzizotiazolin-3-onă</i>	<i>2634-33-5</i>	<i><1% (% greutate)</i>	<i>H302 H315 H318 H317 H400</i>

4. MASURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de pierdere a cunoștinței, plasați victima în poziție laterală de siguranță.

În cazul unei victime inconștiente, plasați victima în poziție laterală de siguranță în caz de transport. Simptomele pot apare la câteva ore după expunere, dacă persoana expusă simte jenă sau indispoziție, este indicată supraveghere medicală.

După inhalare

Transportați victima afară și lăsați să respire aer curat. Lăsați victima să se odihnească și să se încălzească. În caz de indispoziție sau jenă, consultați un medic

Contact cu pielea

Curățați pielea cu apă și săpun, clătiți cu apă din abundență. În caz de înroșire sau de iritare, consultați un medic.

Contact cu ochii

Spălați imediat ochii cu apă din abundență timp de cel puțin 15 minute și ținând pleoapele deschise și consultați imediat un medic.

După înghițire

În caz de înghițire, de accident sau dacă vă simțiți rău consultați un medic și arătați ambalajul sau eticheta. Nu provocați vomă fără aviz medical. Contactați centrul toxicologic cel mai apropiat. În caz de ingerare a momeii pentru animale, contactați un medic veterinar, cât mai curând posibil.

4.2 Principale simptome și efecte, acute și întârziate

Inhalare : Senzație de arsură. Tuse. Amețeli. Dureri de cap. Tulburări respiratorii. Greață.

Piele : Înroșire. Furnicături/iritare a pielii.

Ochi : Înroșire, durere.

Ingerare : Dureri abdominale, greață. Convulsii. Vărsături. Vezi inhalare.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamente speciale necesare

Tratament simptomatic.

5. MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace recomandate : CO₂, pudră uscată, spumă sau pulverizare cu apă

Mijloace de evitat : apă sub presiune/ pulverizare cu apă dacă există riscul poluării apelor uzate sau a pânzei freatică.

5.2 Pericole speciale

Nu există pericole speciale.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

În caz de incendiu, folosiți un aparat de respirație autonom și un combinezon de protecție integral

Alte recomandări

Protejați fluxurile pentru a preveni intrarea lor în instalațiile de apă sau de drenaj

6. MASURI DE PRECAUTIE IN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALA

6.1 Precauții personale, echipamente de protecție și proceduri de urgență

Țineți deoparte persoanele fără echipament de protecție.

Pentru instrucțiuni de siguranță și echipamente de protecție, consultați secțiunea 8.

6.2 Precauții pentru protecția mediului

Se evită infiltrarea în canale, ape de suprafață sau ape subterane. În caz de deversare în aceste medii, contactați autorități

6.3 Metode și materiale pentru izolare și curățare

Folosiți materiale absorbante dedicate (nisip, absorbanți universali pe bază de diatomit, rumeguș de lemn).

Îndepărtați produsul solid și colectați în containere închise și etichetate destinate eliminării de deșeuri în conformitate cu reglementările în vigoare.

6.4 Referințe către alte secțiuni

Consultați Secțiunea 7 pentru informații privind manipularea în siguranță a produsului.

Consultați Secțiunea 8 pentru informații privind echipamentele individuale de protecție

Consultați Secțiunea 13 pentru informații privind eliminarea

7. MANIPULARE SI DEPOZITARE

7.1 Precauții pentru manipulare în siguranță

Respectați măsurile de precauție obișnuite la manipularea produselor chimice. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în zonele de lucru.

Purtați mănuși și ochelari de protecție corespunzători.

Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

Se spală mâinile după fiecare utilizare.

7.2 Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Măsuri tehnice și temperatură

Depozitați în containere închise la loc răcoros, uscat bine ventilat și ferit de îngheț. Nu depozitați alimente, băutură sau hrană pentru animale în aceeași încăpere.

Păstrați în containere închise ermetic.

Păstrați doar în recipientul original. Nu reutilizați ambalajele goale. Protejați de lumina solară directă.

7.3 Utilizare finală specifică/Utilizări finale specifice

Utilizați doar în conformitate cu instrucțiunile

8. CONTROLUL EXPUNERII / MASURI DE PROTECTIE INDIVIDUALA

Asigurați o bună ventilație și/sau o bună ventilație cu extracție de aer la locul de muncă

8.1 Parametrii de control

Ingrediente cu valori limită care necesită monitorizare la locul de muncă : produsul nu conține cantități relevante de substanțe cu valori limită care trebuie să fie controlate la locul de muncă



DERATIZARE



DEZINSECȚIE



DEZINFECȚIE

8.2 Control al expunerii

Măsurile generale de igienă și de protecție

Evitați contactul inutil cu produsul. Nu beți, nu mâncați și nu fumați la locul de muncă și păstrați curățenia.

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o cu grijă înainte de reutilizare.

Échipamente de protecție individuală



Nu este necesară protecție respiratorie în cazul unei utilizări normale. În cazul utilizării într-o zonă cu ventilație insuficientă, utilizați o mască filtrantă de protecție (Standard EN149:2009 / Standard EN137)

Protecția mâinilor



Utilizați mănuși rezistente la produse chimice (standard EN 374) de exemplu de tip NBR (nitril- cauciuc). Nu utilizați mănuși în caz de contaminare internă a mănușii, de perforare sau atunci când contaminarea externă nu a putut fi îndepărtată.

Materialul mănușii :

Din cauza lipsei testelor, nu se pot furniza recomandări pentru materialul de mănuși pentru acest produs/amestec chimic.

Alegerea mănușii potrivite nu depinde doar de material, ci depinde și de calitatea acestora, care este variabilă de la un producător la altul. Deoarece produsul este preparat din mai multe substanțe, rezistența materialului pentru mănuși nu poate fi estimată în avas și trebuie, prin urmare, să fie verificată înainte de orice utilizare.

Timpul de penetrare a materialului pentru mănuși :

Acest interval de timp trebuie să fie furnizat de producătorul mănușilor și trebuie respectat cu strictețe.



Protecția oculară

Utilizați ochelari cu protecție la stropire sau etanși (standard EN 166).

Protecția corpului



DERATIZARE



DEZINSECȚIE



DEZINFECȚIE

Înbrăcămintе de protecție pentru lucru rezistentă la produse chimice.

Limitarea și supravegherea expunerii în mediul înconjurător

Se va evita infiltrarea în canale, ape de suprafață sau de subteran. Informați autoritățile în caz de scurgeri/infiltrații pe ape curgătoare sau sisteme de canalizare.

9. PROPRIETATI FIZICE SI CHIMICE

9.1 Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect:

Formă	lichid
Culoare	albă
Miros	ușor aromatic
pH	4 – 8 (soluție 1%)
Punct de aprindere	> 100°C
Densitate	1,03 -1,06 g/ml
Solubilitate	solubil în apă
Vâscozitate	300 – 800 mPas
Reziduuri pe sită umedă	<1% (75 μm)
Dimensiune particule	6 – 14 μm

9.2 Alte informații

Nu există date disponibile.

10. STABILITATE SI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate

Nu există date disponibile

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale de utilizare.

10.3 Posibilitate de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase dacă produsul este utilizat conform specificațiilor.

10.4 Condiții de evitat

Temperaturi extreme.

10.5 Materiale incompatibile

Acizi tari și baze tari, agenți oxidanți.

10.6 Produse periculoase de decompunere

Niciunul în condiții normale de depozitare și utilizare.

11. INFORMATII TOXICOLOGICE

11.1 Informații provond efecte toxicologice

Toate datele se referă la substanța activă.

Toxicitate acută:

Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:

Orală LD50 (șobolan)	500 mg/kg
Cutanată LD50 (șobolan)	>2000 mg/kg
Inhalare LC50/4h (șobolan)	3,28 mg/l

Coroziune cutanată/iritație cutanată Neclasificat

Leziuni oculare grave/iritație oculară Neclasificat

Sensibilizare respiratorie sau cutanată Neclasificat

Mutagenitatea pe celule germinale Neclasificat

Cancerigenitate Neclasificat

NOAEL (cronic, oral, mascul, 2 ani) 5mg/kg/bw

Toxicitate pentru reproducere Neclasificat

Toxicitate specifică pentru anumite organe țintă (expunere unică) Poate irita căile respiratorii

Toxicitate specifică pentru anumite organe țintă (expunere repetată) Neclasificat

Pericol prin aspirație Neclasificat

12. INFORMATII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate

Toate datele se referă la substanța activă.

Efecte ecotoxicologice:

Toxicitate acvatică:

CL50 (pești)	0,0028 mg/l (96 ore; <i>Salmo gairdneri</i>)
CL50 (crustacee)	0,0003 mg/l (48 ore; <i>Daphnia magna</i>)
ErC50 (alge)	>0,1 mg/l (96 ore; <i>Selenastrum capricornutum</i>)

NOEC pești (cronic) 0,00003 mg/l (34 zile *Pimephales promelas*)

NOEC crustacee (cronic) 0,00004 mg/l (*Daphnia magna*)



DERATIZARE



DEZINSECȚIE



DEZINFECȚIE

12.2 Persistență și degradabilitate

Greu biodegradabil.

12.3 Potențial de bioacumulare

BCF pești : 1204 mg/l (*Salmo gairdneri*) Log

Pow : 5,3 – 5,6 (25°C)

12.4 Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații.

12.5 Rezultate ale evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații.

12.6 Alte efecte nocive

Nu sunt disponibile informații

Notă generală :

Foarte toxic pentru organisme acvatice, poate antrena efecte nocive pe termen lung pentru mediul acvatic.

13. CONDITII REFERITOARE LA ELIMINARE

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Nu aruncați deșeuri sau resturi împreună deșeurile menajere, nu goliți în chiuvete sau toalete, predați către un agent de colectare a deșeurilor periculoase



13.2 Ambalaje uzate/murdare

Nu reutilizați ambalajele contaminate, aruncați ambalajul în conformitate cu reglementările oficiale. Curățare recomandată : apă caldă cu detergent.

Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare
Legea Nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje,

14. INFORMATII PRIVIND TRANSPORTUL



DERATIZARE



DEZINSECȚIE



DEZINFECȚIE



14.1 Număr ONU

UN3082

14.2 Denumirea Națiunilor Unite pentru transport

SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU (ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE), LICHID, N.O.S. (cipermetrin) , 9, III, (E)

14.3 Clasă de pericol pentru transport

9

14.4 Grupa de ambalare

III

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu

14.6 Precauții speciale pentru utilizator

Cod de clasificare (ADR) :	M6
Prevedere specială (ADR) :	274, 335, 601
Cantități limitate (ADR) :	5I
Cantități exceptate (ADR) :	E1
Instrucțiuni de ambalare (ADR) :	P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare (ADR) :	PP1
Dispoziții particulare relativ la ambalare în comun (ADR):	MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR):	T4
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR):	TP1, TP29
Cod-rezervor (ADR) :	LGBV
Vehicul pentru transport cisternă :	AT
Categorie transport (ADR) :	3
Dispoziții speciale de transport - Colis (ADR):	V12
Dispoziții speciale de transport - Încărcare, descărcare și manipulare (ADR):	CV13
Nr.Pericol (cod Kemler) :	90
Cod de restricție privind tuneluri :	E

14.7 Transport în vrac conform Anexei II a convenției Marpol 73/78 și a IBC



DERATIZARE



DEZINSECȚIE



DEZINFECȚIE

Nu se aplică

Alte informații :

IMDG

Dispoziții speciale (IMDG) :	274, 335
Cantități limitate (IMDG) :	5 L
Cantități exceptate (IMDG) :	E1
Instrucțiuni de ambalare (IMDG) :	P001, LP01
Dispoziții speciale de ambalare (IMDG) :	PP1
Instrucțiuni ambalare GRV (IMDG) :	IBC03
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG) :	T4
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG) :	TP2, TP29
:	
Nr. FS (Foc) :	F-A
Nr. FS (Deversare) :	S-F
Categorie de încărcare (IMDG) :	A

15. INFORMATII DE REGLEMENTARE

15.1 Reglementări particulare/ legislație pentru substanță sau amestec în materie de securitate, sănătate și mediu

Fără restricții conform Anexei XVII a REACH
Cipermetrin nu este pe lista Candidată REACH
Cipermetrin nu este listat în Anexa XIV a REACH

Acest amestec nu intră în domeniul de aplicare al Regulamentului (CE) nr.2037/2000 al Parlamentului European și al Consiliului din 29 iunie 2000 privind substanțele care diminuează stratul de ozon. Acest amestec nu intră în domeniul de aplicare al Regulamentului (CE) nr.850/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 29 aprilie 2004 privind poluanții organici persistenți și de modificare a Directivei 79/117/CEE.

Acest amestec este în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.689/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 17 iunie 2008 privind exportul și importul de produse chimice periculoase. Acest amestec nu face obiectul dispozițiilor particulare privind protecția sănătății umane și a mediului la nivel comunitar.

Categorie Seveso : 9i Foarte toxic pentru organismele acvatice

Reglementare națională :

Acest amestec este clasificat în cadrul Regulamentului ICPE (Instalație clasificată pentru protecția mediului) : Depozitarea și utilizarea substanțelor sau preparatelor periculoase pentru mediu, foarte toxice.

Hotărârea nr. 539/2016 pentru abrogarea Hotărârii Guvernului nr. 1.408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase și a Hotărârii Guvernului nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase

15.2 Evaluarea securității chimice

Evaluarea securității chimice nu a fost încă efectuată

16. ALTE INFORMATII

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale. În orice caz, aceasta nu va constitui o garanție a caracteristicilor produsului și nu va stabili o relație contractuală valabilă

Fraze relevante :

Acute Tox. 4 (Inhalare:praf, vapori) Toxicitate acută (inhalare:praf, vapori) Categoria 4 Acute
Tox. 4 (Oral) Toxicitate acută (pe cale orală), categoria de pericol 4
Aquatic Acute 1 (Acvatic acut) Periculos pentru mediul acvatic — Pericol acut, categoria 1 Aquatic
Chronic 1 (Acvatic cronic) Periculos pentru mediul acvatic — Pericol cronic, categoria 1 STOT SE 3
Toxicitate specifică pentru anumite organe țintă — Expunere unică, Categoria 3 H302 Nociv în caz de ingerare
H332 Nociv prin inhalare
H335 Poate irita căile respiratorii
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte nocive pe termen lung

Abréviations et acronymes :

CAS : Serviciul Rezumate Chimice-divizie a Societății Chimice Americane (Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society))
EINECS : Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente Comercial (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
GHS : Sistemul Global Armonizat de clasificare și etichetare a substanțelor chimice (Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals)
CLP : REGLEMENTAREA (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (REGULATION (EC) No 1272/2008 on classification, labeling and packaging of substances and mixtures)
ADR : Acord european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe șosele (Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road))

Revizii :

- Adăugarea adresei de email (Secțiunea 1.3)
- Actualizarea poziției 8 a ATP (H318)
- Adăugarea secțiunii 7.3
- corectarea frazei EUH208

Consultați și instrucțiunile tehnice de utilizare.

Informațiile conținute în prezente fișă tehnică de securitate se bazează pe nivelul actual al cunoștințelor științifice și tehnice în acest domeniu și la data ultimei revizii și sunt date cu bună credință.

Aceste date nu pot fi folosite pentru a confirma proprietățile produsului și nu constituie un acord legal sau contractual. Aceste date nu vor fi folosite ca bază pentru comandă.

Prezenta fișă completează datele tehnice dar nu le înlocuiește.

Utilizatorul poartă întreaga responsabilitate pentru cunoașterea și aplicarea textelor legale, a procedurilor de manipulare și a măsurilor de securitate legate de utilizarea produsului.

Toate cerințele de reglementare și legale menționate pot fi folosite doar ca suport pentru a ajuta utilizatorul să-și realizeze sarcina folosind produsul sus-menționat.

Este recomandat să se consulte măsurile naționale sau internaționale care se pot aplica deoarece măsurile cuprinse în prezenta fișă nu trebuie să fie considerate exhaustive.

Prezentul document nu exonerează utilizatorul de alte obligații care îi revin în particular cu privire la deținerea, utilizarea și destinația produsului și pentru care este deplin responsa