

TRIKA EXPERT**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a companiei/întreprinderii**

- **1.1 Identificarea produsului**
- **Denumire comercială: TRIKA EXPERT**
- **Tipul preparatului granule GR**
- **1.2 Utilizările relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări nerecomandate Insecticid**
- **Utilizarea substanței/amestecului Agricultură**
- **1.3 Informații despre furnizorul fișei tehnice de securitate**
- **Producătorul/furnizorul:**
SIPCAM OXON S.P.A. - Via Sempione, 195 - 20016 PERO (MI) - ITALIA
Telefon: + 39 02 35378400 - Fax: +39 02 3390275
e-mail: infosds@sipcam.com
- **Departamentul de informații:** Departamentul siguranță produse.
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**
Pentru informații suplimentare despre fișa tehnică de securitate, sunați la numărul de telefon următor: +39 02 353781 (8.00 -17,00)
Sau transmiteți email la: infosds@sipcam.com.
Pentru CENTRUL DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1272/2008**



GHS09 mediu

Acut pentru mediul acvatic 1H400 Foarte toxic pentru viața acvatică.

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic 1 H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.

- **Informații suplimentare:** Nu există date disponibile

- **2.2 Elementele de etichetare**



GHS09

- **Cuvânt de avertizare** Atenție

- **Frazele de pericol**

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

- **Frazele de precauție**

P273 A se evita dispersarea în mediu.

P391 Colectați scurgerile de produs.

P501 A se arunca conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.

- **Informații suplimentare:**

EUH401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, respectați instrucțiunile de utilizare.

- **2.3 Alte pericole**

- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

- **PBT:** Nu se aplică.

- **vPvB:** Nu se aplică.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind ingredientele

- **3.1 Substanțe:** Nu există informații disponibile
- **3.2 Caracterizarea chimică:** Amestecuri

Fișă tehnică de securitate

conform Regulamentului CE 1272/2008 actualizat cu Reg. CE 878/2020

Data imprimării: 28/05/2021

Versiunea 2.1

Revizită: 22/02/2022

TRIKA EXPERT
Descriere: amestecul de substanțe cu adaosuri inofensive prezentat mai jos

- Componente periculoase:

Număr CE: 922-153-0 Nr. înreg.: 01-2119451097-39-XXXX	Hidrocarburi, C10-C13, compuși aromatici, <1% naftalină Asp. Tox. 1, H304; Acvatic Cronic 2, H411	2.1%
CAS: 91465-08-6 ELINCS: 415-130-7 Număr de indicator: 607-252-00-6	cihalotrin lambda Toxicitate acută. 3, H301; Tox. acută 2, H330; Acvatic Acut 1, H400 (M=10000); Acvatic Cronic 1, H410 (M=10000); Toxicitate acută. 4, H312	0.41%

- Informații suplimentare Pentru textul integral al frazelor de risc, consultați secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor
- 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor
- Informații generale

Îndepărtați imediat hainele care au intrat în contact cu produsul.

Simptomele intoxicației pot să apară chiar și după câteva ore; prin urmare, este necesară supravegherea medicală timp de cel puțin 48 de ore după accident.

În caz de respirație neregulată sau de stop respiratoriu trebuie practicată respirația artificială.

- După inhalare

Scoateți victima la aer curat; contactați medicul.



În caz de pierdere a cunoștinței, puneți pacientul pe o parte, în poziție stabilă, în vederea transportului.

- După contactul cu pielea


Spălați imediat cu apă și săpun și clătiți bine.

- După contactul cu ochii


Clătiți ochiul deschis pentru câteva minute sub jet de apă. Apoi consultați un medic.

- După înghițire


Nu induceți voma; solicitați asistență medicală imediat.

- Informații pentru medic nu există informații speciale

- 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate Nu există alte informații disponibile.

- 4.3 Indicații privind asistența medicală de urgență și necesitatea tratamentelor speciale

Nu există alte informații disponibile.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor
- 5.1 Mijloace de combatere a incendiilor
- Mijloace de stingere adecvate

 CO₂, pulbere pentru stingere incendii sau jet de apă. Incendiile puternice trebuie stinse cu jet de apă sau cu spumă rezistentă la alcool.

- 5.2 Pericole speciale care derivă din folosirea substanței sau amestecului

Se pot forma gaze toxice în timpul încălzirii sau în cazul incendiului.

În caz de incendiu se poate emana

 Oxizi de nitrogen (NO_x)

Monoxid de carbon (CO)

- 5.3 Recomandările pentru pompieri

- Echipamentul de protecție:

Nu inhalați gazele rezultate din explozie sau combustie.

Se va purta aparat respirator autonom.

Purtați aparat respirator.

- Informații suplimentare

Recipientele periclitare se vor răci cu jet de apă.

Colectați separat apa contaminată rezultată în urma stingerii incendiului. Este interzisă deversarea în canalizare.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva deversărilor accidentale**- 6.1 Măsuri de protecție personală, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Purtați aparat respirator.

Purtați echipament de protecție. Mențineți la distanța persoanele fără echipament de protecție.

Mutați persoana în afara zonei periculoase.

- 6.2 Precauții pentru mediu:

Nu permiteți infiltrarea în sistemul de drenaj, în apele de suprafață sau subterane.

Informați autoritățile competente în cazul în care produsul intră în sistemul de apă sau de canalizare.

- 6.3 Metode și materiale necesare pentru controlarea și curățarea scurgerilor:

Absorbiți cu un material absorbant de lichide (nisip, diatomit, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș).

Eliminați materialul contaminat, precum deșeurile, în conformitate cu punctul 13.

Asigurați ventilație corespunzătoare.

- 6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații privind manevrarea în condiții de siguranță, consultați secțiunea 7

Pentru informații privind echipamentul individual de protecție, consultați secțiunea 8.

Pentru informații privind eliminarea, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Măsuri privind manipularea și depozitarea**- 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță**

Asigurați o bună ventilație/aspirație la locul de muncă.

Deschideți și manipulați recipientul cu grijă!

- Informații privind protecția împotriva exploziilor și a incendiilor: Îndepărtați sursele de aprindere - Fumatul interzis.

- 7.2 Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv incompatibilități**- Depozitarea**

- Condițiile ce trebuie respectate pentru depozite și recipiente: A se păstra numai în ambalajul original.

- Informații privind depozitarea într-o încălțură de depozitare obișnuită: nu depozitați în apropierea produselor alimentare.

- Informații suplimentare privind condițiile de depozitare:

Depozitați în locuri reci și uscate, în recipiente bine etanșate.

Protejați de căldura și lumina directă a soarelui.

- 7.3 Utilizări finale specifice Nu există alte informații disponibile.

SECȚIUNEA 8: Măsuri privind expunerea / protecția personală**- 8.1 Parametri de control**

- Informații suplimentare privind proiectarea sistemelor tehnice: Nu există date suplimentare; consultați secțiunea 7

- Componente cu valori critice care necesită monitorizare la punctul de lucru:

- Denumirea substanței

- Hidrocarburi, C10-C13, compuși aromatici, <1% naftalină total hidrocarburi

Vapori
formați

Limita/Standard
TWA 50 mg/m³ / 8 ppm

- Informații suplimentare: Listele valabile în momentul redactării au fost folosite ca bază.

- 8.2 Controlul expunerii**- Echipamentul personal de protecție****- Măsuri generale de protecție și de igienă**

Se vor respecta măsurile de precauție obișnuite la manipularea substanțelor chimice.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

Nu inhalați gaze / vapori / aerosoli.

A se scoate imediat toată îmbrăcămintea contaminată

Spălați-vă pe mâini în pauze și la sfârșitul programului de lucru.

Păstrați îmbrăcămintea de protecție separat.

Fișă tehnică de securitate

conform Regulamentului CE 1272/2008 actualizat cu Reg. CE 878/2020

Data imprimării: 28/05/2021

Versiunea 2.1

Revizită: 22/02/2022

TRIKA EXPERT
- Aparat de respirat:

În caz de expunere de scurtă durată sau poluare redusă, folosiți aparate de respirat cu filtru. În caz de expunere puternică sau de lungă durată, folosiți aparate de respirat autonome.

- Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție.

Materialul mănușilor trebuie să fie impermeabil și rezistent la produs/substanță/preparat.

Având în vedere că nu s-au efectuat teste, nu se pot face recomandări cu privire la materialul mănușilor adecvat produsului/preparatului/amestecului chimic.

Selectarea materialului mănușilor se va face având în vedere timpii de penetrare, viteza de difuzie și degradarea

- Materialul mănușilor

Selectarea mănușilor corespunzătoare depinde nu numai de material, ci și de alte mărci de calitate și variază în funcție de producător. Având în vedere faptul că produsul este preparat din mai multe substanțe, rezistența materialului mănușilor nu poate fi calculată în avans și trebuie, prin urmare, să fie verificată înainte de utilizare.

- Timp de penetrare a materialului mănușilor

Timpul exact de penetrare trebuie să fie identificat de producătorul mănușilor de protecție și trebuie să fie respectat.

- **Protecția ochilor:** se recomandă purtarea de ochelari de siguranță în timpul reumplerii.

- **Protecția corpului:** purtați costum de protecție.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice
- 9.1 Informații privind proprietățile fizico-chimice de bază
- Informații generale
- Aspect:

Formă:	Granule
Culoare:	Maro închis
Miros:	Slab, caracteristic
Prag de miros:	Nedeterminată.

- **valoare pH:** Nedeterminată.

- Modificarea stării

Punct de topire/punct de îngheț: Nu se aplică

Punct inițial de fierbere și interval de fierbere: Nu se aplică

- **Punct de aprindere:** Nu se aplică

- **Inflamabilitate (solidă, gazoasă)** Produsul nu este inflamabil. (EEC A10)

- **Temperatură de descompunere** Nedeterminată.

- **Autoinflamabilitate:** Produsul nu este autoinflamabil. (T peste 400°C) (Metoda EEC A15)

- **Proprietăți explozive:** Produsul nu este exploziv

- **Densitate** Nedeterminată

- Solubilitate în/Miscibilitate cu

Apă: Dispersabil

- **Conținut de solvenți:** 15-20%

- **Solvenți organici:** 2%

9.2 Alte informații Nu există alte informații disponibile.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitatea** Nu există informații disponibile.

- 10.2 Stabilitatea chimică

- **Descompunerea termică/condițiile de evitat:** nu se descompune dacă este utilizat conform specificațiilor.

- **10.3 Posibilitatea apariției reacțiilor periculoase** Nu sunt cunoscute reacții periculoase

- **10.4 Condițiile de evitat** Nu există alte informații disponibile.

- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații disponibile.
- **10.6 Producții de descompunere periculoși:** Nu se cunosc produși de descompunere periculoși

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind efectele toxicologice**
- Toxicitate acută Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

- Valorile LD/LC50 care sunt relevante pentru clasificare:

Oral	LD50	> 2.000 mg/kg (șobolan)
Cutanat	LD50	> 2.000 mg/kg (șobolan)
Inhalare	LC50 (4 h)	> 4.98 mg/l (șobolan)

CAS: 91465-08-6 cihalotrin lambda

Orală cutanată	LD50	56 mg/kg (șobolan)
Inhalare	LD50	632 mg/kg (șobolan)
	LC50 (4 h)	0,066 mg/l (șobolan)

- **NOAEL (nu există nivel observabil de efecte adverse)**

CAS: 91465-08-6 cihalotrin lambda

Oral	NOAEL (1 an)	0,5 mg/kg gr. corp./zi (câini)
	NOAEL (2 ani)	1,7 mg/kg bw/zi (șobolan)

- **Efect primar iritant:**
- **Corodare/iritare a pielii** Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
- **Leziuni/iritații grave ale ochilor** Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
- **Sensibilizare respiratorie sau cutanată** Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
- **Informații toxicologice suplimentare:**
- **Efecte CMR (carcinogenitate, mutagenitate și toxicitate pentru reproducere)**
- **Mutagenitatea celulelor germinative** Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
- **Carcinogenitate** Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
- **Toxicitate reproductivă** Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
- **STOT - expunere unică** Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
- **STOT - expunere repetată** Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
- **Pericol prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare
- **11.2 Informații privind alte pericole:** Nu există alte informații disponibile

SECȚIUNEA 12: Informații Ecologice

- 12.1 Toxicitate

- Toxicitate acvatică:

DAPHNIA: EC50 (48h) 89,5 mg/l (Daphnia magna)

CAS: 91465-08-6 cihalotrin lambda

NOEC (28 zile) 0,25 µg/l (Cyprinodon variegatus)
 PEȘTE: LC50 (96h) 0,078 mg/l (leuciscus idus)
 DAPHNIA: EC50 (48h) 0,23 µg/l (Daphnia magna)
 ErC50 (72 h) 5 µg/l (Pseudokirchneriella sub capitata)

- **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații disponibile.

- Toxicitate pentru mediu

CAS: 91465-08-6 cihalotrin lambda

LC50 (14d) sol 1.000 mg/kg (râmă)
 oral LD50 >0,91 µg/albină (albine)
 contact LD50 >0,038 µg/albină (albine)
 LD50 >3.950 mg/kg greutate corporală (rață mare)

Fișă tehnică de securitate

conform Regulamentului CE 1272/2008 actualizat cu Reg. CE 878/2020

Data imprimării: 28/05/2021

Versiunea 2.1

Revizită: 22/02/2022

TRIKA EXPERT

 - 12.3 **Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații disponibile.

 - 12.4 **Mobilitatea în sol**
CAS: 91465-08-6 cihalotrin lambda

BCF	3,635 l/kg (--)
k _{foc}	38.000 ml/g (--)
	Imobil în sol

 - **Efecte ecotoxice:**

 - **Observație:** Foarte toxic pentru pești

 - **DT 50 (ingredient activ)**
CAS: 91465-08-6 cihalotrin lambda

DT50	174,6 zile (sol) Persistență moderată până la ridicată
	15,1 zile (apă) Disipare rapidă în apă

 - **Alte informații ecologice:**

 - **Observații generale:**

Nu permiteți infiltrarea în apele subterane, în corpuri de ape sau în sistemul de canalizare, chiar și în cantități mici. Pericol pentru apele potabile chiar și în cazul infiltrării unei cantități extrem de mici în sol.

 - 12.5 **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

 - **PBT:** Nu se aplică.

 - **vPvB:** Nu se aplică.

 - 12.6 **Proprietăți de perturbator endocrin:** Nu există alte informații suplimentare disponibile.

 - 12.7 **Alte efecte adverse:** Nu există alte informații disponibile

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

 - 13.1 **Metode de gestionare a deșeurilor**

 - **Recomandare**

Nu vor fi eliminate împreună cu deșeurile menajere. Nu permiteți produsului să ajungă în sistemele de canalizare.

 - **Ambalajele necurățate:**

 - **Recomandare:** Eliminarea se va face în conformitate cu reglementările oficiale.

 - **Agent de curățare recomandat:** Apă, dacă este necesar cu adăugare de detergent.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

 - 14.1 **Numărul ONU**

 - **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

UN3077

 - 14.2 **Denumire corectă a expediției ONU**

 - **ADR/RID/ADN**

 3077 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU,,
 SOLIDE, N.S.S. (hidrocarburi, C10-C13, aromatice, <1%
 naftalină, lambda-cihalotrin)

 - **IMDG**

SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU,

Poluanți SOLIZI, N.S.S. (hidrocarburi, C10-C13,

aromatice, <1% naftalină, lambda-cihalotrin), MARINI

 - **IATA**

SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU,

 SOLIDE, N.S.S. (hidrocarburi, C10-C13, aromatice, <1%
 naftalină, lambda-cihalotrin)

Fișă tehnică de securitate

conform Regulamentului CE 1272/2008 actualizat cu Reg. CE 878/2020

Data imprimării: 28/05/2021

Versiunea 2.1

Revizită: 22/02/2022

TRIKA EXPERT
- 14.3 Clasa(ele) de pericol la transport

- ADR/RID/ADN


 - Clasa 9 (M7) Diferite substanțe și articole periculoase.
 - Etichetă 9

- IMDG, IATA


 - Clasa 9 Diferite substanțe și articole periculoase.
 - Etichetă 9

- 14.4 Grupa de ambalare

- ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

- 14.5 Pericole privind mediul:

 Produsul conține substanțe periculoase pentru mediu:
 cihalotrin lambda

 - Poluant marin: Simbol (pește și copac)
 - Marcaj special (ADR/RID/ADN): Simbol (pește și copac)
 - Marcaj special (IATA): Simbol (pește și copac)

- 14.6 Precauții speciale pentru utilizator

Avertizare: Diferite substanțe și articole periculoase.

 - Număr Kemler: 90
 - Numărul EMS: F-A, S-F
 - Categoria de depozitare: A
 - Cod de stivuire: SW23 Pentru transport în container în vrac BK3, consultați 7.6 2.12 și 7.7.3.9.

- 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu Anexa II la MARPOL și codul IBC Nu se aplică.

- Transport / Informații suplimentare:

- ADR/RID/ADN Cantități exceptate (EQ): E1

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare
- 15.1 Reglementările/legislație privind siguranța, sănătatea și mediul specifice substanței sau preparatului

- Directiva 2012/18/UE
- Cantitatea de calificare (tone) pentru aplicarea cerințelor de nivel inferior 100 t
- Cantitatea de calificare (tone) pentru aplicarea cerințelor de nivel superior 200 t
- Reglementări naționale

- Clasa de pericol pentru apă: Clasa de pericol pentru apă 3 (autoevaluare): foarte periculos pentru apă.

- 15.2 Evaluarea securității chimice: Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Aceste informații se referă doar la produsul menționat mai sus. Informațiile reprezintă cunoștințele noastre actuale. Utilizatorul este responsabil să se asigure că informațiile sunt adecvate și complete pentru scopul în care utilizează acest produs.

 - Fraze de pericol
 H301 Toxic în caz de înghițire.

Fișă tehnică de securitate

conform Regulamentului CE 1272/2008 actualizat cu Reg. CE 878/2020

Data imprimării: 28/05/2021

Versiunea 2.1

Revizită: 22/02/2022

TRIKA EXPERT

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H312 Nociv în contact cu pielea.

H330 Mortal în caz de inhalare.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

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

H411 Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.

- **Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 actualizat prin Reg. CE 2020/878**
Clasificare pe baza informațiilor de testare

- **Departamentul care emite fișa tehnică de securitate:** SIPCAM OXON S.P.A. - Departamentul privind siguranța produselor

- **Abrevieri și acronime:**

Toxicitate acută. 3: Toxicitate acută - orală – Categoria 3

Tox. acută 4: Toxicitate acută - dermică – Categoria 4

Tox. acută 2: Toxicitate acută- inhalare – Categoria 2

Asp. Tox. 1: Pericol de aspirare - Categoria 1

Toxicitate acvatică acută 1: Periculos pentru mediul acvatic - Pericol acvatic acut – Categoria 1

Acvatic cronic 1: Periculos pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung - Pericol acvatic acut – Categoria 1

Acvatic cronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - Pericol acvatic pe termen lung – Categoria 2

- **Surse**

Această fișă tehnică de securitate a fost întocmită în baza datelor furnizate de Regulamentul CE 1107/2009

Această fișă tehnică de securitate a fost întocmită în baza datelor furnizate de Regulamentul SDS (830/2015)

- * **Date comparate cu versiunea precedentă modificată.**