

Fișa tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, articolul 31

data tipăririi: 13.09.2024

rev n°: 3 (înlocuiește versiunea 2)

Data reviziei: 13.09.2024

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1 Element de identificare a produsului****Denumire comercială: TRIKA****EXPERT tip de formulare:**

Granule

Număr articol: Nu este cazul**Număr de înregistrare REACH** Nu este cazul.**UFI:** UAKA-C8EQ-V22K-P831**1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**

Utilizare relevantă: Agricultură.

Formularea produselor

agrochimice. Insecticid

Categoria de produse PC27 Produse de protecție a**plantelor Aplicarea substanței / amestecului**

Produse chimice agricole

Produs de protecție a plantelor

1.3 Detalii privind furnizorul fișei tehnice de**securitate Producător/Furnizor:**

SIPCAM OXON S.p.A.

Sediul social: Via Carroccio, 8 - 20123 Milano, Italia

Management: Via Sempione, 195 - 20016 Pero (MI), Italia

Locul producției: Via Vittorio Veneto, 81 - 26857 Salerano s. Lambro (LO), Italia

Tel.: +39 0371 5961 (8:00 - 17:00 GMT+1)

Site web : www.sipcam-

oxon.com E-mail:

msds@sipcam.com

1.4 Număr de telefon în caz de urgență:

Telefon de urgență: +39 02 353781 (8.00-17.00 GMT+1)

Pentru orice întrebări cu privire la această fișă tehnică de

securitate, vă rugăm să contactați: msds@sipcam.com

Consultați secțiunea 16 pentru Centrele de intoxicare.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****2.1.1 Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1272/2008**

GHS09 Mediu

Aquatic Acute 1 H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Chronic 1 H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.

2.2 Elemente pentru etichetă**Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Produsul este clasificat și etichetat în conformitate cu Regulamentul CLP.

Pictograme de risc

GHS09

Cuvânt de avertizare Atenție**Fraze de pericol****H410** Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.**Declarații de precauție****P273** Evitați dispersarea în mediu**P391** Colectați scurgerile.**P501** Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.**Informații suplimentare:****SP1** Nu contaminați apa cu produsul sau recipientul acestuia. Nu curățați echipamentul de aplicare lângă ape de suprafață. Evitați contaminarea prin rigolele fermelor și drumurilor.**EUH401** Pentru evitarea riscurilor pentru sănătatea umană și mediu, respectați instrucțiunile de utilizare.

Fișa tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, articolul 31

data tipăririi: 13.09.2024

rev n°: 3 (înlocuiește versiunea 2)

Data reviziei: 13.09.2024

Denumire comercială: TRIKA
2.3 Alte pericole
Rezultatele evaluării PBT și vPvB
PBT: Amestecul nu conține substanțe PBT.
vPvB:

Amestecul nu conține substanțe vPvB. Determinarea proprietăților de perturbare endocrină:

Substanța/amestecul nu conține componente considerate a avea proprietăți care perturbă sistemul endocrin în conformitate cu articolul 57 litera (f) din REACH sau cu Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei la niveluri de 0,1% sau mai mari..

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații despre ingrediente
3.2 Amestecuri
Descriere: Amestec de substanțe enumerate mai jos cu adaosuri inofensive:
Componente periculoase:

Nr. CAS	Denumire	Fraze R	%
CAS: 64742-94-5 Număr CE: 922-153-0 Nr. Reg.: 01-2119451097-39-xxxx	Hidrocarburi aromatice C10-C13, naftalină	<1% Asp. Toxic 1, H304; Acvatic cronic 2, H411	≥0.25-<2.5%
CAS: 91465-08-6 Nr. ELINCS: 415-130-7 Număr index: 607-252-00-6	lambda-cihalotrin	Toxicitate acută. 3, H301; Toxicitate acută 2, H330; Acvatic acut 1, H400 (M=10000); Acvatic cronic 1, H410 (M=10000); Toxicitate acută. 4, H312	≥0.0025-<2.5%

Informații suplimentare

Pentru formularea frazelor de pericol enumerate vezi punctul 16. Factorul M=1, dacă nu se specifică altfel.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor
Informații generale

Îndepărtați imediat îmbrăcămintea murdară de produs. Arătați medicului currant această fișă tehnică de securitate.

După inhalare

Asigurați aer proaspăt. Dacă este necesar, asigurați respirația artificială. Mențineți pacientul cald. Consultați medicul dacă simptomele persistă. În caz de inconștiență, aduceți pacientul într-o poziție laterală stabilă pentru transport.

După contactul cu pielea, spălați imediat cu apă și săpun și clătiți bine.

În caz de contact cu ochii: Separați pleoapele și clătiți timp de câteva minute, cu apă din abundență. Ulterior, cereți sfatul unui medic.

În cazul înghițirii

Chemați imediat un medic.

Clătiți gura fără a înghiți, nu provocați vărsături.

Informații pentru medic Contactul cu pielea poate provoca reacții tranzitorii puternice

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

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

Solicitați sfatul unui centru de control al otrăvurilor. Tratați simptomatic și de susținere

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor
5.1 Extinguishing media
Agenți de stingere adecvați

 CO₂, pulbere de stingere. Stingeți incendiile mai mari prin pulverizare de apă sau spumă rezistentă la alcool. Nu utilizați un jet direct de apă pentru a stinge.

Din motive de siguranță, agenți de stingere necorespunzători Evitați jetul de apă plin.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Formarea gazelor toxice este posibilă în timpul încălzirii sau în caz de incendiu. Poate fi eliberat în caz de incendiu:

 Oxizi de azot (NO_x)

 Oxizi de carbon (CO_x)

 Clor (Cl₂)

Fișa tehnică de securitate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, articolul 31

data tipăririi: 13.09.2024

rev n°: 3 (înlocuiește versiunea 2)

Data reviziei: 13.09.2024

Denumire comercială: TRIKA EXPERT**5.3. Sfaturi pentru pompieri****Echipament special de protecție****pentru pompieri:**

Purtați costum de protecție complet.

Nu inhalați gazele din explozie și de ardere.

Purtați îmbrăcăminte de protecție conformă cu standardul european EN 469.

Informații suplimentare

Răciți recipientele pe cale de dispariție cu jet de apă pulverizată.

Colectați separat apa contaminată de stingere a incendiilor. Nu trebuie să pătrundă în canalizare.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersie accidentală**6.1 Măsuri de siguranță personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

6.1.1. Pentru personalul care nu intervine în caz de urgență

purtați echipament de protecție corespunzător (inclusiv echipamentul individual de protecție menționat în Secțiunea 8 a fișei cu date de securitate) pentru a preveni orice contaminare a pielii, ochilor și hainelor personale;

scoateți sursele de aprindere, asigurați o ventilație suficientă, controlați praful;

aplicați proceduri de urgență, evacuați zona periculoasă sau consultați un expert.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

purtați echipament de protecție corespunzător (inclusiv echipamentul individual de protecție menționat în Secțiunea 8 a fișei cu date de securitate) pentru a preveni orice contaminare a pielii, ochilor și hainelor personale;

În caz de praf, asigurați protecție împotriva

inalației. Purtați îmbrăcăminte de protecție,

cizme și ochelari

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Colectați materialele cu echipament adecvat și nu permiteți pătrunderea în sistemul de drenaj, în apele de suprafață sau subterane. Informați autoritățile respective în cazul în care produsul ajunge în apă sau în sistemul de canalizare.

6.3 Metode și material pentru izolare și curățare:

Eliminați materialele contaminate ca deșeuri în conformitate cu articolul 13.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

A se vedea secțiunea 7 pentru informații privind manipularea în condiții de siguranță.

A se vedea Secțiunea 8 pentru informații privind echipamentul al

de protecție. A se vedea Secțiunea 13 pentru informații privind

eliminarea.sal.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță**

Asigurați o ventilație/evacuare bună la locul de muncă. Evitați stropirea sau pulverizarea în zone închise.

Purtați echipament individual de protecție (EIP).

Trebuie respectate măsurile de precauție obișnuite pentru manipularea substanțelor chimice.

Informații despre protecția împotriva exploziilor și incendiilor:

Produsul nu este inflamabil

Țineți departe sursele de aprindere - fumatul interzis.

Manipulare: Evitați contactul direct sau indirect cu produsul. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timp ce lucrați.**7.2 Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități****7.3 Depozitarea**

Depozitați într-un loc răcoros și ventilat, departe de sursa de căldură și de lumina directă a soarelui, fără sistem de canalizare deschis.

A nu se lăsa la îndemâna copiilor, a persoanelor neautorizate și a animalelor. A nu se lăsa în apropierea alimentelor, băuturilor și furajelor.

Cerințe care trebuie îndeplinite de depozite și containere: A se păstra numai în containerul original.**Informații cu privire la depozitarea într-un depozit comun:**

Preveniți depozitarea cu materiale incompatibile (a se vedea capitolul 10). Nu depozitați în apropierea alimentelor.

Alte informații privind condițiile de depozitare:

Acest produs este higroscopic. A se păstra recipientul închis ermetic. Clasa de depozitare 13

7.3 Utilizarea sau utilizările speciale

Agricultură

A se aplica strict pentru utilizările descrise pe etichetă.

(Continuarea pe pag. 4)

UL

Fișa tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, articolul 31

data tipăririi: 13.09.2024

rev n°: 3 (înlocuiește versiunea 2)

Data revziei: 13.09.2024

Denumire comercială: TRIKA EXPERT

(Contd. of page 3)

SECTION 8: Exposure controls/personal protection
8.1 Parametri de control
Ingrediente cu valori limită care necesită monitorizare la locul de muncă::

Produsul nu conține cantități relevante de materiale cu valori critice care trebuie monitorizate la locul de muncă..

DNELs
CAS: 64742-94-5 Hidrocarburi aromatice C10-C13, naftalină <1%

Oral	DNEL Long-term	7.5 mg/kg greutate corporală/zi (consumatori) efecte sistemice
Cutanat	DNEL Long-term	12.5 mg/kg greutate corporală/zi (consumatori) efecte sistemice 7.5 mg/kg greutate corporală/zi (consumatori) efecte sistemice
Inhalator	DNEL Long-term	151 mg/m ³ (lucrători) efecte sistemice 32 mg/m ³ greutate corporală/zi (consumatori) efecte sistemice

PNEC: Nu sunt disponibile alte informații relevante.
Informații suplimentare: Listele care au fost valabile în timpul compilării au fost utilizate ca bază.
8.2 Controale ale expunerii Controale tehnice adecvate

Asigurați o ventilație adecvată, în special pentru locurile de muncă interioare. În zona de lucru trebuie să fie disponibile stații de spălare a ochilor.

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul individual de protecție Măsuri generale de protecție și igienă

Trebuie respectate măsurile de precauție obișnuite pentru manipularea substanțelor chimice. Curățați bine pielea după muncă și înainte de pauze.

Păstrați distanța față de produsele alimentare, băuturi și tutun. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată.

Spălați-vă pe mâini în timpul pauzelor și la sfârșitul lucrului. Evitați contactul cu ochii și pielea.

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timp ce lucrați.
Echipament pentru protecția respirației:


Se recomandă protecție respiratorie în conformitate cu standardele europene relevante.

Mască FFP2 (EN149)

Protecția mâinilor


Mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice și microorganismelor în conformitate cu EN 374

Materialul mănușilor Cauciuc nitrilic, NBR

Protecția ochilor/feței


Ochelari de protecție în conformitate cu EN 166.

Protecția corpului:

Protecție completă pentru cap, față și gât

Îmbrăcămintă de lucru de protecție.

Bocanci Încălțăminte de protecție pentru uz profesional în conformitate cu EN 345.

UL

(Continuarea pe pag 5 5)

Fișa tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, articolul 31

data tipăririi: 13.09.2024

rev n°: 3 (înlocuiește versiunea 2)

Data reviziei: 13.09.2024

Denumire comercială: TRIKA EXPERT

(Continuarea pag. 4)

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1 Informații despre proprietățile fizice și chimice fundamentale

Informații generale

Stare fizică
Solid
Culoare:
Gri deschis
Miros:
Caracteristic
Inflamabilitate
Nedeterminată.
Produsul nu este inflamabil, deoarece nu conține solvenți inflamabili
Flash point:
Nu este cazul
The product is not flammable since it doesn't contain flammable solvents
Punct de aprindere:
Nu este cazul.
Produsul nu este inflamabil, deoarece nu conține solvenți inflamabili
Temperatura de autoaprindere:
Nedeterminată
pH (probă nediluată) Vâscozitate:
Vâscozitate cinematică
Nu este cazul. Produsul nu este lichid.
Solubilitate
Apă:
dispersabil
Densitate și/sau densitate relativă
Densitate la 20 °C
0,839 g/ml
Caracteristicile particulelor
Produsul este o granulă, dimensiunea minimă 250µm

9.2 Alte informații:

Aspect:
Formă:
Granulate
Informații importante privind protecția sănătății și a mediului și privind siguranța.
Autoinflamabilitate:
Produsul nu este inflamabil, deoarece nu conține solvenți inflamabili
Proprietăți explozive:
Produsul nu este exploziv.
Produsul nu este exploziv, deoarece nu conține componente explozive
Modificarea stării Punct/interval de înmuiere
Proprietăți oxidante
Nu este un oxidant
Produsul nu se caracterizează prin proprietăți oxidante, deoarece nu conține componente oxidante

Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Explozivi *Produsul nu este exploziv deoarece nu conține componente explozive*
Gaze inflamabile *Nu este relevant din cauza naturii produsului, nu oferă informații utile*
Aerosoli *Nu este cazul. Produsul este solid.*
Gaze oxidante *Nu este cazul. Produsul este solid.*
Gaze sub presiune *Nu este cazul. Produsul este solid.*
Lichide inflamabile *Nu este cazul. Produsul este solid.*
Solide inflamabile *Produsul nu este inflamabil deoarece nu conține solvenți inflamabili*
Substanțe și amestecuri autoreactive *Produsul nu este autoreactiv, deoarece nu conține componente autoreactive*
Lichide piroforice *Nu este cazul. Produsul este solid*
Solide piroforice *Produsul nu este autoinflamabil, deoarece nu conține solvenți autoinflamabili*
Substanțe și amestecuri cu autoîncălzire *Produsul nu este autoinflamabil, deoarece nu conține solvenți autoinflamabili*
Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în
contact cu apa *Amestecurile sunt solubile în apă*
Lichide oxidante *Nu este cazul. Produsul este solid.*
Gaze inflamabile *Nu este relevant din cauza naturii produsului, nu oferă informații utile*
Gaze inflamabile *Nu este relevant din cauza naturii produsului, nu oferă informații utile*

Fișa tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, articolul 31

data tipăririi: 13.09.2024

rev n°: 3 (înlocuiește versiunea 2)

Data revziei: 13.09.2024

Denumire comercială: TRIKA EXPERT

(Contd. of page 5)

Coroziv pentru metale

Nu este relevant din cauza naturii produsului, nu oferă informații utile

Gaze inflamabile

Nu este relevant din cauza naturii produsului, nu oferă informații utile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate Produsul nu este reactiv în condițiile de manipulare recomandate.

10.2 Stabilitate chimică Stabil în condițiile recomandate de manipulare și depozitare (a se vedea secțiunea 7).

10.3 Descompunere termică / condiții de evitat: Nu se descompune dacă se utilizează în conformitate cu specificațiile.

10.4 Posibilitatea reacțiilor periculoase

10.5 Produsul nu este capabil de explozia prafului în forma furnizată; îmbogățirea cu praf fin determină riscul de explozie a prafului

10.6 Condiții de evitat Nu există alte informații relevante.

10.7 Materiale incompatibile: Nu există alte informații relevante.

10.8 Produși de descompunere periculoși: Produsele de descompunere termică pot include: Oxizi de azot (NOx)

10.9 Monoxid de carbon și dioxid de carbon Clor

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 Toxicitate acută Pe baza datelor disponibile,

Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:

Oral	LD50	>5,000 mg/kg (șobolan) (OECD 423)
Cutanat	LD50	>2,000 mg/kg (șobolan) (OECD 402)
Inhalatorie	LC50 (4 h)	>4.98 mg/L (șobolan) (OECD 403)

CAS: 64742-94-5 Hidrocarburi aromatice C10-C13, naftalină <1%

Oral	LD50	6.318 mg/kg (șobolan) (OCDE 401) 5.558 mg/kg (șobolan femelă) (OCDE 401) 7.093 mg/kg (șobolan mascul) (OCDE 401) > 2,000 mg/kg (iepure)
Cutanat	LD50	>4,688 mg/l (șobolan) (OCDE 403))
Inhalatorie	LC50 (4 h)	

CAS: 91465-08-6 lambda- cihalotrin

Oral	LD50	56 mg/kg (rat)
Cutanat	LD50	632 mg/kg (rat)
Inhalatorie	LC50 (4 h)	0.066 mg/L (rat)

Corodarea / iritarea pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Corodarea/iritarea pielii - Test

Iritarea pielii	Corodarea pielii	(iepure) (OCDE 404) Nu este iritant pentru piele
-----------------	------------------	---

CAS: 64742-94-5 Hidrocarburi aromatice C10-C13, naftalină <1%

Irritation of skin	Skin corrosion	(rabbit) (OECD 404) Not irritating
--------------------	----------------	---------------------------------------

Serious eye damage/irritation Based on available data, the classification criteria are not met.

Serious eye damage / Irritation - Test

Irit. ochilor	Eye Irritation	(rabbit) (OECD 405) Not irritating for the eyes.
---------------	----------------	---

CAS: 64742-94-5 Aromatic hydrocarbons C10-C13, naphtalene <1%

Irit. ochilor	Eye Irritation	(rabbit) (OECD 405) Not irritating
---------------	----------------	---------------------------------------

Respiratory or skin sensitisation Based on available data, the classification criteria are not met.

Fișa tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, articolul 31

data tipăririi: 13.09.2024

rev n°: 3 (înlocuiește versiunea 2)

Data revziei: 13.09.2024

Denumire comercială: TRIKA EXPERT
Sensibilizare - Test

Sensibilizare	(șoareci) (OCDE 429 Test limfod local de șoarece) Nu este sensibilizant pentru piele
---------------	---

CAS: 64742-94-5 Hidrocarburi aromatice C10-C13, naftalină <1%

Sensibilizare	(porcușor de Guinea) (OECD 406) Nu este sensibilizant
---------------	--

Mutagenicitatea celulelor germinative. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Carcinogenitate Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. **Toxicitate acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. **STOT - expunere unică** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. **STOT - expunere repetată:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. **Pericol prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Alte informații: Pentru simptome și efecte, vezi pct. 4.

Informații toxicologice suplimentare:

Efecte acute (toxicitate acută, iritație și corozivitate) Nu există alte informații disponibile.

Efecte CMR (cancerogenitate, mutagenitate și toxicitate pentru reproducere) Nu există informații relevante disponibile.

11.2 Informații despre alte pericole

Proprietăți de perturbare endocrină

Nici unul dintre ingrediente este enumerat.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

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

Toxicitate acvatică:
CAS: 64742-94-5 Hidrocarburi aromatice C10-C13, naftalină <1%

LC50 (96h)	0,46 mg/l (păstrăv curcubeu (oncorhynchus mykiss)) (EPA OPP 72-1 (Test de toxicitate acută la pești)) LL50 = 3.6 mg/l
EC50 (48h)	0,471 mg/l (Tetrahymena pyriformis) 1,1 mg/l (Daphnia magna) [EPA OPP 72-2 (Test toxic acut pentru nevertebrate acvatice)] 0,29 mg/l (alge Pseudokirchneriella subcapitata)
EbC50 (72h)	0,42 mg/l (alge Pseudokirchneriella subcapitata)
ErC50 (72h)	

CAS: 91465-08-6 lambda-cihalotrin

LC50 (96h)	0.078 mg/L (leuciscus idus)
EC50 (48h)	0.00023 mg/L (Daphnia magna)
ErC50 (72h)	0.0005 mg/L (algae Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC	0.00025 mg/L (Cyprinus carpio) (28 zile)

Toxicitate pentru mediu
CAS: 91465-08-6 lambda- cihalotrin

Oral	EC 50	>3,950 mg/kg (mallard duck) >1,000 mg/kg (earthworms, Eisenia foetida) (14d - riferito al suolo)
	LD 50	0.91 μg/albină (bee (Apis mellifera))
Cutanat	LD 50	0.038 μg/ albină (bee (Apis mellifera))

12.2 Persistență și degradabilitate
CAS: 64742-94-5 Hidrocarburi aromatice C10-C13, naftalină <1%

Biodegradare	70 % (28 d OECD 301F)
--------------	-----------------------

12.3 Persistență și degradabilitate
CAS: 91465-08-6 lambda-cihalotrin

BCF - Factor de bio-concentrare	3,635
---------------------------------	-------

12.4 Mobilitate în sol
CAS: 91465-08-6 lambda-cihalotrin

Koc	38,000 ml/g imobil în sol
-----	------------------------------

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

PBT: Niciunul dintre ingrediente nu îndeplinește cerințele de clasificare.

(Continuarea la pag. 8)

Fișa tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, articolul 31

data tipăririi: 13.09.2024

rev n°: 3 (înlocuiește versiunea 2)

Data reviziei: 13.09.2024

Denumire comercială: TRIKA EXPERT

(Continuare pag 7)

12.6 Proprietăți care perturbă sistemul endocrin. Produsul nu conține substanțe cu proprietăți care perturbă sistemul endocrin.
12.7 Alte efecte adverse Nu există alte informații relevante.
DT 50 (ingredient activ)
CAS: 91465-08-6 lambda-cihalotrin

DT 50	174,6 zile (sol) persistență moderată până la ridicată 15,1 zile (apă) disipare rapidă în apă
-------	--

Informații ecologice suplimentare:
Observații generale: Pericol pentru apa potabilă în cazul în care chiar și cantități mici se scurg în sol..
SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea
13.1. Metode de tratare a deșeurilor
Nu trebuie să fie eliminat împreună cu gunoi menajer. Nu permiteți ca produsul să ajungă în rețeaua de canalizare.
Ambalaje necurățate: Eliminați ambalajele goale în conformitate cu reglementările în vigoare.
SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport
14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

UN3077

14.2 Denumire corectă ONU pentru expediție ADR/RID/ADN

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

IMDG

SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, SOLIDĂ, NESPECIFICATĂ ÎN ALTE FEL

IATA

(lambda-cihalotrin, Hidrocarburi aromatice C10-C13, naftalină <1%), POLUANT MARIN

SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, SOLIDĂ, NESPECIFICATĂ ÎN ALTE FEL

(lambda-cihalotrin, Hidrocarburi aromatice C10-C13, naftalină <1%)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport ADR/RID/ADN


9 (M7) Diverse substanțe și articole periculoase. 9

Etichetă clasă
IMDG, IATA

Etichetă clasă

9 (M7) Diverse substanțe și articole periculoase.9

14.4 Grupa de ambalare ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

III

14.5 Pericole privind mediul:

Produsul conține substanțe periculoase pentru mediu: lambda - cihalotrin

Poluant marin:

Da

(Contd. on page 9)

Fișa tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, articolul 31

data tipăririi: 13.09.2024

rev n°: 3 (înlocuiește versiunea 2)

Data reviziei: 13.09.2024

Denumire comercială: TRIKA EXPERT**Marcaj special (ADR/RID/ADN):**

Simbol (pește și copac)

Simbol (pește și copac)

Fișa tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, articolul 31

data tipăririi: 13.09.2024

rev n°: 3 (înlocuiește versiunea 2)

Data reviziei: 13.09.2024

Denumire comercială: TRIKA EXPERT

(Contd. of page 10)

Marcaj special (IATA):	<i>Simbol (pește și copac)</i>
14.6 Precauții speciale pentru utilizator	<i>Avertisment: Substanțe și articole periculoase diverse..</i>
Număr Kemle:	<i>90</i>
Număr EMS:	<i>F-A,S-F</i>
Categoria de stivuire	<i>A</i>
Cod de stivuire	<i>SW23 Când este transportat în containere în vrac de tip BK3, consultați secțiunile 7.6.2.12 și 7.7.3.9.</i>
14.7 Transport maritim în vrac conform instrumentelor IMO <i>Nu se aplică.</i>	
Transport/Informații suplimentare:	
ADR/RID/ADN	
Cantități limitate (LQ)	<i>5 kg</i>
Cantități exceptate (EQ)	<i>Code: E1</i>
	<i>Cantitatea netă maximă per ambalaj exterior: 30 g</i>
	<i>Cantitatea netă maximă per ambalaj exterior: 1000 g</i>
Categorie transport	<i>3</i>
Cod de restricție pentru tunel	<i>E</i>
Observații:	<i>Transportul este permis doar în cantit. limitate, în ambalaje adecvate. Dispoziția specială ADR 375 se poate aplica pentru UN 3077 în ambalaje de 5 kg sau mai puțin și pentru UN 3082 în ambalaje de 5 L sau mai puțin..</i>
IMDG	
Cantități limitate (LQ)	<i>5 kg</i>
Cantități exceptate (EQ)	<i>Code: E1</i>
	<i>Cantitatea netă maximă per ambalaj exterior: 30 g</i>
	<i>Cantitatea netă maximă per ambalaj exterior: 1000 g</i>
Observații:	<i>Codul IMDG 2.10.2.7 se poate aplica pentru UN 3077 în ambalaje de 5 kg sau mai puțin și pentru UN 3082 în ambalaje de 5 L sau mai puțin..</i>
IATA	
Observații:	<i>Pentru UN 3077 în ambalaje de 5 kg sau mai puțin și UN 3082 în ambalaje de 5 L sau mai puțin, se poate aplica Dispoziția Specială A197, conform Regulamentului IATA pentru Mărfuri Periculoase.</i>
Regulament model ONU:	<i>UN 3077 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, SOLIDĂ, N. S. A. (LAMBDA-CHALOTRIN, HIDROCARBURI AROMATICE C10-C13, NAFTALINĂ <1%), 9, III</i>

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare
15.1 Reglementări/legislație în materie de siguranță, sănătate și mediu specifice pentru substanță sau amestec

Regulamentul (EC) n. 1907/2006 Regulamentul (EC) n. 1272/2008

Regulamentul (EC) n. 790/2009 și (EU) nr. 758/2013

Regulamentul (EU) n. 2020/878

Regulamentul (EU) n. 286/2011

Regulamentul (EU) n. 618/2012

Regulamentul (EU) n. 487/2013

Regulamentul (EU) n. 944/2013

Regulamentul (EU) n. 605/2014

Regulamentul (EU) n. 2015/1221

Regulamentul (EU) n. 2016/918

Regulamentul (EU) n. 2016/1179

Regulamentul (EU) n. 2017/776

Regulamentul (EU) n. 2018/669

Regulamentul (EU) n. 2018/521

Regulamentul (EU) n. 2018/1480

Regulamentul (EU) n. 2020/217

Regulamentul (EU) n. 2020/1182

Regulamentul (EU) n. 1107/2009

Regulamentul (EU) n. 2021/643

Regulamentul (EU) n. 2021/849

Regulamentul (EU) n. 2022/692

Regulamentul (EU) n. 2023/1434

(Contd. on page 10)

Fișa tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, articolul 31

data tipăririi: 13.09.2024

rev n°: 3 (înlocuiește versiunea 2)

Data reviziei: 13.09.2024

Denumire comercială: TRIKA EXPERT

(Contd. of page 9)

Regulamentul (UE) nr. 2022/1435

Regulamentul (UE) nr. 2024/197

Directiva 2012/18/UE

Substanțe periculoase denumite – ANEXA I: Nu se aplică

Categorie Seveso:

Periculoasă pentru mediul acvatic

E1 – Periculoasă pentru mediul acvatic

Cantitate de referință (tone) pentru aplicarea cerințelor de nivel inferior: 100 t

Cantitate de referință (tone) pentru aplicarea cerințelor de nivel superior: 200 t

DIRECTIVA 2011/65/UE privind restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice – Anexa II

Niciunul dintre ingrediente nu este listat.

REGULAMENT (EU) 2019/1148**Anexa I – PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI
(Valoare limită superioară în scopul acordării licenței conform articolului 5(3))**

Niciunul dintre ingrediente nu este listat.

Anexa II – PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI

Niciunul dintre ingrediente nu este listat.

Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii de droguri

Niciunul dintre ingrediente nu este listat.

Regulamentul (CE) nr. 111/2005 privind monitorizarea comerțului între Comunitate și țări terțe cu precursori utilizați în sinteza substanțelor controlate

Niciunul dintre ingrediente nu este listat.

Reglementări naționale**Instrucțiuni tehnice (aer):**

Clasa	Cota %
I	0,4

15.2 Evaluarea siguranței chimice: Nu a fost realizată o evaluare a siguranței chimice.**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

Aceste date se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Totuși, ele nu constituie o garanție privind anumite caracteristici ale produsului și nu stabilesc o relație contractuală cu valoare juridică.

Contact:

Departamentul de siguranță a produsului

SIPCAM OXON – msds@sipcam.com

Pentru Centrele Antitoxice din Europa, consultați:

<https://poisoncentres.echa.europa.eu>

Data versiunii anterioare: 13.09.2024

Numărul versiunii anterioare: 2

Abrevieri și acronime:

EC 50: Concentrație eficace, 50%

ADR: Acord european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe drum

IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase

IATA: Asociația Internațională a Transportului Aerian

GHS: Sistemul Global Armonizat de Clasificare și Etichetare a Substanțelor Chimice

EINECS: Inventarul european al substanțelor chimice comerciale existente

ELINCS: Lista europeană a substanțelor chimice notificate

CAS: Serviciul de Rezumate Chimice (divizie a Societății Americane de Chimie)

DNEL: Nivel derivat fără efect (REACH)

PNEC: Concentrație prezisă fără efect (REACH)

LC50: Concentrație letală, 50%

LD50: Doză letală, 50%

PBT: Persistent, bioacumulabil și toxic

vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulabil

Acute Tox. 3: Toxicitate acută – Categoria 3

Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4

Acute Tox. 2: Toxicitate acută – Categoria 2

Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirație – Categoria 1

Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic – pericol pe termen lung – Categoria 1

(Contd. on page 11)

11

Fișa tehnică de securitate
în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, articolul 31

data tipăririi: 13.09.2024

rev n°: 3 (înlocuiește versiunea 2)

Data revziei: 13.09.2024

Denumire comercială: TRIKA EXPERT

Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic – pericol pe termen lung – Categoria 2

(Contd. of page 10)

Fișa tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, articolul 31

data tipăririi: 13.09.2024

rev n°: 3 (înlocuiește versiunea 2)

Data reviziei: 13.09.2024

Denumire comercială: TRIKA EXPERT

Surse

Document elaborat pe baza datelor solicitate de Regulamentul CE 1107/2009 (produse de protecție a plantelor) și în conformitate cu Regulamentul CE 878/2020.

* Date modificate față de versiunea anterioară.

UL

Subsemnata, CĂPRARU Laura-Ioana, interpret și traducător autorizat pentru limba engleză, în temeiul autorizației nr. 3159 din data de 02.07.2012, eliberată de Ministerul Justiției din România, certific exactitatea traducerii efectuate din limba engleză în limba română, că textul prezentat a fost tradus complet, fără omisiuni, și că, prin traducere, înscrisului nu i-au fost denaturate conținutul și sensul.

INTERPRET ȘI TRADUCĂTOR AUTORIZAT,

CĂPRARU LAURA-IOANA
TRADUCĂTOR AUTORIZAT
LIMBA ENGLEZĂ
Nr. 3159/2012

