



FOVAL CE

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 16.10.2015

Versiunea 1

Data publicării: 16.10.2015

Pagina 1 din 15

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRINDERII

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea/codul produsului : **FOVAL CE / 8207405**

Sinonime : Cipermetrin-Tetrametrin-Piperonil butoxid

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare recomandată : Insecticid concentrat emulsionabil pentru uz casnic, civil și industrial

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

KOLLANT S.r.l.

Via C. Colombo, 7/7A

30030 Vigonovo (VE)

Italia

Tel: +39 049 9983000

Fax: +39 049 9983005

Importator: ADAMA Agricultural Solutions SRL

Global City Business Park, Șos. București Nord, nr. 10,

cld. O21, et. 6, 077190, Voluntari, jud. Ilfov, România

Tel: + 40 (0)21 307 76 12, fax: + 40 (0)21 272 00 15

1.4 Linie telefonică de urgență:

Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică

(în cadrul Institutului Național de Sănătate Publică):

021 318 36 06 (linie directă) sau

021 318 36 20, interior 235 (Luni-Vineri, 8.00-15.00)

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Acest produs este clasificat ca fiind periculos în conformitate cu Regulamentul CE 1272/2008 (CLP) (cu amendamentele și completările ulterioare) . Acest produs necesită astfel o fișă cu date de securitate care respectă dispozițiile Regulamentului CE 1907/2006 și amendamentele ulterioare. Orice informații suplimentare privind riscurile pentru sănătate și / sau mediu sunt prezentate în secțiunea 11 și 12 din aceasta fișă de securitate.



FOVAL CE

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 16.10.2015

Versiunea 1

Data publicării: 16.10.2015

Pagina 2 din 15

2.1.1. Regulamentu 1272/2008 (CLP) si următoarele amendamente si modificări.

Clasificarea pericolelor:

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Chronic 2 H411

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare Pericol

Fraze de pericol

H318 – Provoacă leziuni oculare grave

H411 – Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

EUH401 – Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Fraze de precauție

P273 – Evitați dispersarea în mediu

P280 – Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței

P305 + P351 + P338 – ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clățiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clățiți.

P310 – Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

P391 – Colectați scurgerile de produs

P501 – Aruncați conținutul/recipientul într-o instalație aprobată de eliminare a deșeurilor.



FOVAL CE

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 16.10.2015

Versiunea 1

Data publicării: 16.10.2015

Pagina 3 din 15

Fraze de pericol specifice ale UE

Conține Acid Benzensulfonic, alchil-derivat, sare sodica.

2.3. Alte pericole

Nu există informații disponibile.

3. COMPOZIȚIE/ INFORMAȚII CU PRIVIRE LA INGREDIENTI

3.2 Amestec

Denumirea substanței	Conc. % m/m	Număr CAS	Număr CE	Număr index	Clasificare cf. Reg. 1272/2008 (CLP)	Factor M	Nr. înregistrare REACH
PIPERONIL BUTOXID	9-25	51-03-6	200-076-7		Aquatic acute1 H400 M=1, Aquatic chronic 1 H410		-01-2119537431-46-0000
Acid Benzensulfonic, alchil-derivat, sare de calciu	9-10	90194-26-6	932-231-6		Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315		01-2119560592-37-XXXX
2-(2-Butoxi)etanol	9-10	112-34-5	203-961-6	603-096-00-8	Eye Irrit. 2 H319		
CIPERMETRIN Cis/Trans	5-9	52315-07-8	257-842-9	607-421-00-4	Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H332, STOT SE 3 H335, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H 410		02-2119680758-20-0000
1,2 PROPANEDIOL	5-9	57-55-6	200-338-0				
TETRAMETRIN	1-2.5	7696-12-0	231-771-6		Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410.		

Textul frazelor R – Secțiunea 16.

Textul frazelor H și EUH – Secțiunea 16.

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Recomandare generală

Contactul cu ochii- Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul. Spălați imediat cu apă din abundență timp de 30-60 minute, ținând pleoapele bine deschise. Consultați un medic, dacă este necesar.

Contactul cu pielea – Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. Spălați imediat pielea folosind un duș. Solicitați asistență medicală.



FOVAL CE

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 16.10.2015

Versiunea 1

Data publicării: 16.10.2015

Pagina 4 din 15

Ingestie - I se dă victimei să bea multă apă. Solicitați asistență medicală. Nu provocați vomă înainte de a consulta un medic.

Inhalare – Se solicită asistență medicală imediat. Se scoate victima la aer curat departe de zona afectată. Dacă victima nu mai respiră se va efectua respirație artificială. Luați măsuri de precauție pentru persoanele care acordă primul ajutor.

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

Pentru simptome și efecte cauzate de substanțele conținute, vezi cap.11.

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

Nu există informații disponibile

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Echipamentul de stingere trebuie să fie de tipul convențional: dioxid de carbon, spumă, pulbere și apă gazoasă.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Nu există informații disponibile.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

A nu se inspira produse de combustie. Produsul este combustibil și, când pulberea este eliberată în aer în concentrații suficiente și în prezența unei surse de aprindere, se poate crea amestecuri explozive cu aerul. Incendiile pot începe sau se agravează atunci când produsul se poate scurge din container, atunci când ajunge la temperaturi ridicate sau prin contact cu surse de aprindere.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

INFORMAȚII GENERALE

Utilizați jeturi de apă pentru a răci containerele și pentru a preveni descompunerea produsului și dezvoltarea de substanțe potențial periculoase pentru sănătate. Întotdeauna purtați echipament complet de prevenire a incendiilor. Colectați apa de stingere pentru a preveni golirea în sistemul de canalizare. Aruncați apa contaminată folosită pentru stingerea focului în conformitate cu reglementările în vigoare

PROTECȚIA POMPIERILOR

Casca cu vizor, îmbrăcăminte ignifuga (jacheta ignifuga și pantaloni cu bretele în jurul bratelor, picioarelor și taliei), mănuși de lucru (ignifuge), auto-respirator (auto-protector).

6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Precauții personale

Blocați scurgerile de produs, dacă nu există nici un pericol.



FOVAL CE

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 16.10.2015

Versiunea 1

Data publicării: 16.10.2015

Pagina 5 din 15

Se va purta echipament de protecție corespunzător (vezi Secțiunea 8) pentru a preveni orice contaminare cu pielea, ochii sau hainele personale. Aceste indicații se aplică atât pentru personalul de lucru cât și a celor implicați în procedurile de urgență.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Se va preveni pătrunderea produsului în orice canal, în sol sau în orice curs de apă. Nu se va deversa în mediu. Nu deversați în apă sau în sistemul de canalizare. Se vor preveni scăpările sau scurgerile ulterioare, dacă este sigur să se facă acest lucru.

6.3 Metode și material pentru izolarea și curățarea produsului dispersat accidental

Metode de curățare

Se va colecta produsul scurs într-un recipient adecvat. Evaluează compatibilitatea containerului pentru a fi utilizate, prin verificarea secțiunii 10. Absoarbe restul de produs cu material absorbant inert. Asigurați-vă că locul de scurgere este bine aerat. Verifică incompatibilitate pentru materialul recipientului în secțiunea 7. Materialul contaminat trebuie eliminat în conformitate cu dispozițiile prevăzute la punctul 13.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Alte informații

A se vedea Secțiunile 8, 13.

7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

A se feri de căldură, scânteii și flăcări deschise; Nu fumați și nu folosiți chibrituri sau brichete. Fără ventilație adecvată, vaporii se pot acumula la nivelul solului și poate lua foc chiar și la distanță, cu pericolul de efect întârziat. Evitați sarcinile electrostatice. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării. Îndepărtați orice haine contaminate și a echipamentului individual de protecție înainte de a intra de locuri în care oamenii mănâncă. Evită scurgerile produsului în mediul înconjurător.

7.2 Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Depozitare

Păstrați recipientul închis ermetic, într-un spațiu uscat și bine ventilat, păstrați departe de sursele de căldură și de materiale necompatibile, vezi secțiunea 10 pentru detalii. Nu lăsați la îndemâna copiilor. Se vor păstra recipientele închise ermetic, într-un loc răcoros și bine ventilat. Se va păstra în ambalaje etichetate corespunzător.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Metode de Gestionare a Riscului

Aceste informații se regăsesc în această Fișă cu Date de Securitate.



FOVAL CE

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 16.10.2015

Versiunea 1

Data publicării: 16.10.2015

Pagina 6 din 15

8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control

OEL EU Directiva 2009/161/EU; Directiva 2004/37/EC; Directiva 2000/39/EC.
TLV-ACGIH ACGIH 2012

2-(2- BUTOXIETOXI)ETANOL

Denumire chimică	Tara	TWA/8h mg/m ³	ppm	STEL/15 min mg/m ³	ppm
OEL	EU	67,5	10	101,2	15

1,2-PROPANEDIOL

Denumire chimică	Tara	TWA/8h mg/m ³	ppm	STEL/15 min mg/m ³	ppm
OEL	IRL	10			
WEL	UK	474	150		

Legenda:

(C) = limita; INHAL = Frație inhalabilă ; RESP = Frație respirabilă; THORA = Frație toracică.

8.2 Controale ale expunerii

Pentru o utilizare adecvata , echipamentul tehnic trebuie să aiba întotdeauna prioritate față de echipamentul de protecție personala , asigurați-vă ca locul de muncă este bine aerisit prin aspirație locala eficace sau aerisire prin ventilație

PROTECȚIA MAINILOR

Protejați mâinile cu categoria I (ref. Directiva 89/686/CEE și standardul EN 374) mănuși de lucru, cum ar fi cele din latex, PVC sau echivalent.

Următoarele ar trebui să fie luate în considerare la alegerea materialului pentru mănuși de lucru: de degradare, ori rupere și permeabilitate. Manusile rezistente la preparate ar trebui sa fie verificate inainte de utilizare , deoarece pot fi impracticabile. Termenul limita pentru manusi depinde de durata de expunere.

PROTECȚIA PIELII

Purtați categoria I la salopete profesionale cu mânecă lungă și încălțăminte de siguranță (ref. Directiva 89/686/CEE și standardul EN 344). Se spală pe corp cu apă și săpun după îndepărtarea salopetelor.

PROTECȚIA OCHILOR

Utilizari ochelari de protecție închiși ermetic (ref. Standardul EN 166).

PROTECȚIA APARATULUI RESPIRATOR



FOVAL CE

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 16.10.2015

Versiunea 1

Data publicării: 16.10.2015

Pagina 7 din 15

În cazul în care valoarea de prag pentru una sau mai multe dintre substanțele prezente de expunere la locul de muncă sunt depășite a se purta o mască de tip A clasa (1,2,sau 3) FFP3 (ref la standardul EN 14387).

Utilizarea echipamentului de protecție respirator cum ar fi mastile cu vapori organici și praf / ceata cartuse, sunt necesare în absența măsurilor tehnice de limitare a expunerii lucrătorilor.

În cazul în care substanța în cauză este inodora sau pragul olfactiv este mai mare decât limita de expunere relativă și, în caz de urgență, sau atunci când nivelurile de expunere sunt necunoscute sau concentrația de oxigen la locul de muncă este mai puțin de 17% volum, utilizați un aparat de respirație cu aer comprimat (ref. standardul EN 137) sau aparate de respirație cu mască completă (ref. standardul EN 138). Pentru o alegere corectă a măștii de protecție, vezi standard EN 529.

Controalele expunerii mediului înconjurător

Emisiile generate de procesele de fabricație, inclusiv cele generate de echipamentele de ventilație, trebuie să fie verificate pentru a se asigura respectarea standardelor de mediu.

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

<u>Parametru</u>	<u>Valoare</u>
Aspect	
Stare fizică	: Lichid
Culoare	: Galben deschis
Miros	: Slab, caracteristic
Prag de miros	: Nu există informații
pH	: 6-7 (Soluție apoasă 3% @25 °C)
Punct de topire/punct de congelare, °C	: Nu se aplică
Punct inițial de fierbere/domeniul de fierbere, °C	: Nu există informații
Punct de aprindere, °C	: >60°C
Viteza de evaporare	: ----
Inflamabilitate (solide, gaze)	: Nu se aplică la lichide
Limite de inflamabilitate sau de explozie (inferioară/superioară)	: Nu există informații
Presiune de vapori, kPa	: Nu se aplică
Densitatea vaporilor	: Nu există informații
Densitate relativă	: 1,05 – 1,10 kg/L@25°C
Solubilitate, mg/L	: Nu se aplică
Coefficient de partiție: n-octanol/apă, Log Pow	: Nu există informații
Temperatura de autoaprindere, °C	:
Temperatura de descompunere, °C	: Nu există informații
Proprietăți explozive	: Nu este exploziv



FOVAL CE

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 16.10.2015

Versiunea 1

Data publicării: 16.10.2015

Proprietăți oxidante : Nu este oxidant

Pagina 8 din 15

9.2 Alte informații

VOC (Directiva 1999/13/EC) 0

VOC (Carbon volatil) 0

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate

Produsul poate reacționa exotermic în contact cu oxidant puternic sau agenți de reducere, acizi sau baze puternice.

10.2 Stabilitate chimică

Excesiv de temperaturi ridicate pot provoca descompunerea termică

10.3 Posibilitatea apariției unor reacții periculoase

Vezi paragraf 10.1

2-(2-BUTOXIETOXI) ETANOL - poate reacționa cu agenți de oxidare. Se formează peroxizi cu oxigenul atmosferic. Atunci când reacționează cu aluminiul poate genera hidrogen. Poate forma amestecuri explozive cu aerul.

1,2 – PROPANEDIOL - poate reacționa periculos cu: cloruri acide, anhidride acide și agenți de oxidare.

10.4 Condiții de evitat

Evitați supraîncălzirea.

10.5 Materiale incompatibile

Nu există informații.

10.6 Produși de descompunere periculoși

În caz de descompunere termică sau incendiu, gaze și vapori care sunt potențial periculoase pentru sănătate poate fi eliberat.

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL: hidrogen

1,2-PROPANEDIOL: oxid de carbon

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind efectele toxicologice



FOVAL CE

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 16.10.2015

Versiunea 1

Data publicării: 16.10.2015

În lipsa unor date experimentale pentru produsul în sine, pericole pentru sănătate sunt evaluate în funcție de proprietățile substanțelor pe care le conține, cu ajutorul criteriile specificate în regulamentul aplicabil. Ca urmare, este necesar să se ia în

Pagina 9 din 15

considerare concentrația individului substanțele periculoase menționate la punctul 3, pentru a evalua efectele toxicologice ale expunerii la produs.

Acest produs poate cauza leziuni grave oculare, cornee opacitate, leziuni iris, ireversibil colorație ochi.

2-(2-BUTOXIETOXI) ETANOL poate fi absorbit prin inhalare, ingestie sau contact cu pielea; este iritant pentru piele și în special ale ochilor; pot apărea deteriorări splină. Inhalarea este puțin probabil să apară la temperatura camerei, datorită tensiunii de vapori scăzută a substanței.

	<u>Valoare</u>	<u>Specie</u>
2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL		
Orală, DL50 (mg/kg)	: 3384	Șobolan
Dermală, DL50 (mg/kg)	: 2700	Iepure
Inhalare, CL50 (mg/L)		
1,2-PROPANEDIOL		
Orală, DL50 (mg/kg)	: 20800	Șobolan
Dermală, DL50 (mg/kg)	: 20800	Șobolan
Inhalare, CL50 (mg/L)		
PIPERONIL BUTOXID		
Orală, DL50 (mg/kg)	: 4570	Șobolan (mascul)
Dermală, DL50 (mg/kg)	: >2000	Iepure
Inhalare, CL50 (mg/L)	: >5.9	Șobolan
TETRAMETRIN		
Orală, DL50 (mg/kg)	: >2000	Șobolan
Dermală, DL50 (mg/kg)	: >2000	Șobolan
Inhalare, CL50 (mg/L)	: 5.63	Șobolan
CIPERMETRIN Cis/Trans		
Orală, DL50 (mg/kg)	: 287	Șobolan
Dermală, DL50 (mg/kg)	: >2000	Șobolan
Inhalare, CL50 (mg/L/4h)	: 3.28	Șobolan

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

Acest produs este periculos pentru mediu și este toxic pentru organismele acvatice. Pe termen lung, aceasta poate avea efecte negative asupra mediului acvatic.



FOVAL CE

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 16.10.2015

Versiunea 1

Data publicării: 16.10.2015

12.1 Toxicitate

PIPERONYL BUTOXIDE

LC50 - for Fish.

3.94 mg/l/96h Cyprinodon variegatus

Tetramethrin

LC50 - for Fish.

0.57 mg/l/96h Carassius auratus

Cypermethrin Cis/Trans

LC50 - for Fish.

0.0028 mg/l/96h Salmo gairdneri

EC50 - for Crustacea.

0.0003 mg/l/48h Daphnia magna

Chronic NOEC for Fish.

0.00003 mg/l 34 d - Pimephales promelas

Pagina 10 din 15

12.2 Persistență și degradabilitate

Nu există informații.

12.3 Potențial de bioacumulare

Nu există informații.

12.4 Mobilitate în sol

Nu există informații

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Componentele acestei formulări nu îndeplinesc criteriile de clasificare ca PBT (persistent, bioacumulativ, toxic) sau vPvB (foarte persistent, foarte bioacumulativ).

12.6 Alte efecte adverse

Nu există informații disponibile.

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor;

HG 621/2005 privind ambalajele și deșeurile de ambalaje.

HG 856/2002- evidenta gestiunii deșeurilor și aprobarea listei deșeurilor.

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Deșeuri din reziduuri/produse nefolosite

Reutilizați, atunci când este posibil. Reziduurile de produs trebuie considerate ca deșeu periculos. Nivelul de risc al deșeurilor care conțin acest produs ar trebui să fie evaluate în conformitate cu reglementările în vigoare. Aruncarea



FOVAL CE

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 16.10.2015

Versiunea 1

Data publicării: 16.10.2015

deșeurilor trebuie efectuată printr-o firmă autorizată de gestionare a deșeurilor, în conformitate cu reglementările naționale și locale.

Evitați gunoiul. Nu contaminați solul, canalele colectoare și cursurile de apă.

Transportul deșeurilor pot fi supuse unor restricții ADR.

Pagina 11 din 15

AMBALAJE CONTAMINATE

Ambalajele contaminate trebuie recuperate sau eliminate în conformitate cu reglementările naționale de gestionare a deșeurilor.

14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

Aceste bunuri trebuie să fie transportate de vehicule autorizate la transportul de mărfuri periculoase în conformitate cu dispozițiile prevăzute în actuala ediție a Codului de transport internațional de mărfuri periculoase (ADR), și în conformitate cu regulamentele în vigoare. Aceste mărfuri trebuie să fie ambalate în ambalajele lor originale sau în ambalaje din materiale rezistente la conținutul lor pentru a nu reacționa periculos cu produsul. Persoanele care încarcă și descarcă mărfuri periculoase trebuie să fie instruiți cu privire la toate riscurile care decurg din aceste substanțe și cu privire la toate acțiunile care trebuie luate în caz de situații de urgență.

Transport terestru si feroviar

ADR /RID Clasa 9

UN: 3082



Grupa de ambalare : III

Eticheta: 9

Nr Kemler: 90

Cantitate limitata: 5 L

Cod restrictie tunel: (E)



FOVAL CE

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 16.10.2015

Versiunea 1

Data publicării: 16.10.2015

Denumirea corectă ONU pentru expediție: SUBSTANTA PERICULOASA PENTRU MEDIU, LICHID , N.O.S. (PIPERONYL BUTOXID; Cypermethrin Cis/Trans)

Transport maritim

IMO Clasa :9

UN: 3082

Pagina 12 din 15



Grupa de ambalare : III

Eticheta : 9

EMS : F-A, S-F

Poluant marin: DA

Denumirea corectă ONU pentru expediție: SUBSTANTA PERICULOASA PENTRU MEDIU, LICHID , N.O.S. (PIPERONYL BUTOXID; Cypermethrin Cis/Trans)

Transport aerian

IATA: 9



Grupa de ambalare : III

Eticheta : 9

Cargo



FOVAL CE

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 16.10.2015 Versiunea 1

Data publicării: 16.10.2015

Instrucțiuni de ambalare: 964

Cantitate maximă: 450L

Pass:

Instrucțiuni de ambalare: 964

Cantitate maximă: 450 L

Instrucțiunii speciale: A97, A 158

Pagina 13 din 15

Denumirea corectă ONU pentru expediție: SUBSTANTA PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID , N.O.S. (PIPERONYL BUTOXID; Cypermethrin Cis/Trans)

15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Regulament (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Reg. 830/2015,

Regulament (CE) nr. 1272/2008 (CLP), privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a regulamentului (CE) nr.1907/2006.

Regulamentul (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide.

HG 1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici.

HG nr. 956/2005 privind plasarea pe piața a produselor biocide;

Ordinul 10/2010 privind aprobarea procedurii de avizare a produselor biocide care sunt plasate pe piața pe teritoriul României.

15.2 Evaluarea securității chimice

Nici o evaluare a securității chimice nu a fost procesată pentru amestecul și substanțele care le conține.



FOVAL CE

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 16.10.2015

Versiunea 1

Data publicării: 16.10.2015

16. ALTE INFORMAȚII

Categoria Seveso: 9ii

Pagina 14 din 15

Restricții cu privire la produsul sau substanțele conținute în conformitate cu anexa XVII la Regulamentul CE 1907/2006.

Produs

Punct: 3

Conținutul substanței: 55 2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

Substanțe în lista de candidate (Art 59 REACH)

Nu

Substanțe supuse autorizării (Anexa XIV REACH)

Nu

Substanțe care fac obiectul raportării în conformitate cu exportul (CE) Reg 649/2012

Nu

Substanțe care fac obiectul Convenției de la Rotterdam

Nu

Substanțe care fac obiectul Convenției de la Stockholm

Nu

Controale medicale

Persoanele expuse la acest agent chimic nu trebuie să fie supuse controalelor sanitare, cu condiția ca datele disponibile de evaluare a riscurilor demonstrează că riscurile legate de sănătatea și securitatea lucrătorilor sunt modeste și că Directiva 98/24 / CE este respectată.

Textul complet al frazelor H relevante (secțiunile 2 și 3)

Acute Tox. 4 Toxicitate acută , categoria 4

Eye Dam. 1 Provoacă leziuni grave pentru ochi, categoria 1

Eye Irrit. 2 Irita ochii, categoria 2

Skin Irrit. 2 Irită pielea, categoria 2

STOT SE 3 Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, categoria 3

Aquatic Acute 1 Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate acută, categoria 1

Aquatic Chronic 1 Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 1

Aquatic Chronic 2 Periculos pentru mediul acvatic toxicitate cronică, categoria 2

H302 Nociv în caz de înghițire.

H332 Nociv în caz de inhalare.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.



FOVAL CE

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 16.10.2015 Versiunea 1

Data publicării: 16.10.2015

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

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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

LEGENDA:

- ADR: Acordul european privind transportul de mărfuri periculoase pe drumurile publice
- Număr CAS: Chemical Abstract Service Number
- CE50: concentrație activă (necesar pentru a induce un efect de 50%)
- NUMĂRUL CE: Identificier în ESIS (arhiva European de substanțe existente)

Pagina 15 din 15

- CLP: Regulamentul CE 1272/2008
- DNEL: Derivat : (no effect level) Nici un Efect
- EmS: Program de urgenta
- GHS: Sistemul Global Armonizat de clasificare și etichetare a produselor chimice.
- IATA DGR: International Air Transport Association (Asociația Internațională a Transportului Aerian) - DGR : Dangerous Goods Regulation (Regulamentul marfurilor periculoase)
- IC50: Concentrația de imobilizare 50%
- IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
- IMO: Organizația Maritimă Internațională
- INDEX NUMBER: Identificat în anexa VI la CLP
- LC50: Concentrație letală 50%
- LD50: doza letală 50%
- OEL: Nivelul de expunere la locul de muncă
- PBT: Evaluarea persistentă, bioacumulativă și toxică - Regulamentul REACH.
- PEC: Concentrația preconizată în mediu.
- PEL: Nivelul de expunere preconizat.
- PNEC: Concentrația cu efect preconizat.
- REACH: Regulamentul CE 1907/2006
- RID: Regulamentul privind transportul internațional de mărfuri periculoase cu trenul.
- TLV: Valoarea limită de prag.
- TLV TAVAN: Concentrarea pe care nu trebuie depășită în orice moment de expunere la locul de muncă.
- TWA STEL: Limita de expunere pe termen scurt.
- TWA: Limita de expunere pe termen mediu.
- COV: Compuși Organici Volatili
- VPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulative - Regulamentul REACH.
- WGK: Clase de pericol pentru apă. (Germania)

Bibliografie generala:

1. Directiva 1999/45/EC si amendamentele
 2. Directiva 67/548/EEC si amendamente
 3. Regulamentul EC 1907/2006 (REACH) al Parlamentului European
 4. Regulamentul (EC) 1272/2008 (CLP) al Parlamentului European
 5. Regulamentul (EC) 790/2009 (I Atp. CLP) al Parlamentului European
 6. Regulamentul (EC) 453/2010 al Parlamentului European
 7. Index-ul Merck – a zecea editie
 8. Manipularea corespunzătoare a chimicalelor
 9. Niosh – registrul efectelor substantelor chimice
 10. INRS – fisa toxicologica
 11. Patty – Igienea si toxicologia industrială
 12. N.I. Sax – proprietatile periculoase ale materialelor industriale – 7, editia 1989
- Nota pentru utilizatori



FOVAL CE

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 16.10.2015

Versiunea 1

Data publicării: 16.10.2015

Dupa cunostiintele noastre, la data aparitiei, informatiile cuprinse in aceasta fisa sunt corecte. Aceasta Fisa se doreste un ghid pentru utilizarea, manipularea, depozitarea si transportarea fara riscuri a produsului respectiv si nu trebuie considerata drept o garantie sau o specificatie a produsului. Informatiile se refera numai la produsul mentionat si s-ar putea sa nu fie adecvate pentru combinatii cu materiale sau in procedee altele decit cele specificate.
