

FORTEFOG FUMER PREMIX**FIȘA CU DATE DE SECURITATE****SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a companiei/întreprinderii****1.1.Element de identificare a produsului**

Denumire comercială FORTEFOG P FUMER 3,5 g, 11 g, 27 g, 100 g

1.2.Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare Pesticid

Utilizare contraindicată Nu sunt identificate utilizări contraindicate

1.3.Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizorul Agropharm Limited
Overley Hill, B5061,
Wellington,
Telford,
Shropshire,
TF65HD.
Tel: +44 (0) 1952 740333
Fax: +44 (0) 1952 740207
uksales@agropharm.co.uk

Distribuitori SC PROMEDIVET SRL
str. Lunga 46/G,
Sovata 545500
jud. Mures
Tel: 0265-570831
office@promedivet.com

1.4.Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Institutul National de Sanatate Publica, Bucuresti, Str. Dr. Leonte nr. 1-3, sector 5 -
Telefon urgenta Romania: 004 (0) 21-318 36 06

FORTEFOG FUMER PREMIX**SECȚIUNEA 2: Identificarea Pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Classificare**

Pericole fizice	Nu este clasificat.
Pericole pentru sănătate	Acute Tox. 4 – H332 Nociv în caz de inhalare. Skin Sens.1 – H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Pericole pentru mediu	Aquatic Acute 1 – H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic. Aquatic Chronic 1 – H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
Sănătatea umană	Poate fi periculos dacă e înghițit sau inhalat, poate provoca o reacție alergică a pielii.
De mediu	Produsul conține o substanță care este toxică organismelor acvatice și care poate provoca efecte nocive pe termen lung în mediul acvatic.
Fizico-chimice	Produsul arde fără flacără, cu un fum dens alb nociv.

2.2. Elemente pentru etichetă**Pictogramă:**

Cuvânt de avertizare	Atenție
Fraze de pericol	H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H332 Nociv în caz de inhalare H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
Fraze de precauție	P261 Evitați să inspirați vaporii/sprayul. P501 Aruncați conținutul/recipientul în concordanță cu reglementările naționale.

FORTEFOG FUMER PREMIX

- P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
- P210 A se păstra departe de surse de căldură/scânteii/flăcări deschise/suprafețe încinse. – Fumatul interzis.
- P220 A se păstra departe de materiale combustibile.
- P270 A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
- P264 Spălați-vă pielea contaminată bine după utilizare.
- P332+P313 În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
- P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
- P370+P378 În caz de incendiu: utilizați spumă, dioxid de carbon, pulbere uscată sau ceață de apă pentru stingere.
- P273 Evitați dispersarea în mediu.
- P391 Colectați scurgerile de produs.
- P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

Conținut

PERMETRINĂ, CLORAT DE POTASIU

2.3.ALTE PERICOLE

Nu se cunosc

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind ingredientii**3.2.Amestecuri**

TALC	30-60%
număr CAS: 14807-96-6	număr EC:238-877-9
Clasificare	
Nu este clasificat	
ALPHA-LACTOZĂ MONOHYDRATE	10-30%
număr CAS: 5989-81-1	
Clasificare	
Nu este clasificat	
CLORAT DE POTASIU	10-30%
număr CAS: 3811-04-9	număr EC: 223-289-7
Clasificare	

FORTEFOG FUMER PREMIX

Ox. Sol. 1 – H271
 Acute Tox. 4 – H302
 Acute Tox. 4 – H332
 Aquatic Chronic 2 - H411

PERMETRINĂ	10-30%
număr CAS: 52645-53-1	număr EC: 258-067-9
factor M (Acute) = 1000	factor M (Chronic) = 1000
Clasificare	
Acute Tox. 4 – H302	
Acute Tox. 4 – H312	
Acute Tox. 4 – H332	
Skin Sens. 1 – H317	
Aquatic Acute 1 – H400	
Aquatic Chronic 1 – H410	

Textul întreg pentru toate frazele R, de precauție și de pericole poate fi găsit în secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**4.1.Descrierea măsurilor de prim ajutor**

Informații generale	Îndepărtați persoana afectată de la sursa de contaminare. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și dispuneți de ele în siguranță.
Inhalare	Îndepărtați persoana afectată de sursa de contaminare. Mutați persoana în aer liber și să țineți cald și într-o poziție confortabilă pentru respirație. Obțineți asistență medicală, dacă disconfortul se continuă.
Ingerare	Clătiți gura cu apă. Să NU induceți stare de vomă. Obțineți imediat asistență medicală.
Contact cu pielea	Scoateți toate hainele imediat și spălați pielea cu săpun și apă. Obțineți asistență medicală dacă persistă iritarea pielii și după spălare.
Contact cu ochii	Clătiți imediat și din abundență cu apă. Scoateți lentilele de contact dacă este cazul și deschideți pleoapele larg. Continuați clătirea pentru cel puțin 15 minute. Obțineți imediat ajutor medical. Continuați clătirea.

4.2.Cele mai importante simptome și efecte, atât acute cât și întârziate.**4.3.Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Notă pentru medicul Acest produs conține un Piretroid, și NU TREBUIE confundat cu compușii organofosforici.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

FORTEFOG FUMER PREMIX

5.1.Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare	Spumă rezistentă la alcool, dioxid de carbon, pulbere uscată, ceață de apă. Nu folosiți jet puternic de apă.
Mijloace de stingere necorespunzătoare	Jet puternic de apă.

5.2.Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole specifice	În caz de incediu se pot forma gaze periculoase.
Produse periculoase de combustie	Nu se descompune, când este folosit și stocat așa cum se recomandă.

5.3.Recomandări destinate pompierilor

Acțiuni protective în timpul combaterii incendiilor	Evitați inhalarea gazelor și vaporilor de incendiu.Containerele în vecinătatea focului trebuie îndepărtate sau răcite cu apă. Colectați separat apa folosită la stingere.
Echipamente speciale de protecție pentru pompieri	Purtați aparat de respirat autonom cu presiune pozitivă, și îmbrăcăminte de protecție adecvată.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1.Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Precauții personale	Folosiți îmbrăcăminte de protecție, așa cum este descris în secțiunea 8 al acestei fișe de securitate.
---------------------	--

6.2.Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător	Să nu vărsați în apele de suprafață, în sistemul de canalizare, sau pe sol. Scurgerile sau dispersiile accidentale în apele de suprafață trebuie raportate imediat la Agenția de Mediu sau alte organisme de reglementare.
--------------------------------------	--

6.3.Metode și materiale pentru izolare și pentru curățare

Metode de curățare	Evitați contactul cu pielea sau inhalarea scurgerilor, pulberilor sau vaporilor. Îndepărtați scurtea cu aspirator. Dacă nu este posibil colectați scurgerea cu lopată și mătură. Colectați și să plasați în containere adecvate pentru dispunere de deșeuri și să sigilați în mod sigur. Pentru dispunerea de deșeuri, vezi secțiunea 13. Evitați scurgerea în sistemele de canalizare sau apele de suprafață.
--------------------	--

6.4.Trimiteri către alte secțiuni

SECȚIUNIE 7: Manipularea și depozitarea

7.1.Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții de folosință	Citiți și urmăriți recomandările producătorului. Evitați inhalarea pulberilor și contactul cu pielea și ochii. A nu mânca, bea sau fuma în
------------------------	--

FORTEFOG FUMER PREMIX

timpul utilizării produsului.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Precauții de depozitare	Păstrați separat de alimente, furaje, îngrășământe și alte materiale sensibile. Depozitați în containerul original, bine închis, într-un loc uscat și răcoros. Păstrați departe de căldură, scântee și flacără deschisă.
Clasa de depozitare	Păstrați în depozit de pesticide – produsul este un insecticid cu toxicitate scăzută. Din punct de vedere fizic și chimic este stabil pentru cel puțin 2 ani, dacă este depozitat în containerul original, nedeschis la temperaturi ambientale

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizări finale specifice	Utilizările identificate pentru acest produs sunt detaliate în secțiunea 1.2
Descrierea utilizării	Generator de fum pesticid.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/Protecția personală

8.1. Parametrii de control

Limitele de expunere profesională

TALC

Limită de expunere pe termen lung (8 ore TWA): 1mg/m³

Comentarii asupra ingredientelor	Când folosiți acest produs, să vă referiți la eticheta pentru detalii. Dacă este necesar să intrați în încăperea tratată, când încă există rămășițe de fum în atmosferă, trebuie folosit echipament protectiv de respirat și echipament de protecția ochiilor.
---	--

8.2. Controale ale expunerii

Echipament protectiv



Protecția ochiilor/feței	Trebuie purtate ochelari de protecție conforme cu standardele acceptate dacă evaluarea riscurilor indică posibilitatea contactului cu ochii. Echipamentul următor trebuie folosit: Ochelari împotriva stropilor de substanțe chimice.
Protecția mâinilor	Dacă evaluarea riscurilor indică posibilitatea contactului cu pielea, trebuie purtatea mănuși impermeabile, rezistente chimic, care sunt conforme cu standardele acceptate.
Protecția pielii și a corpului	Purtați șorț sau haine de protecție în caz de contact.
Măsuri de igienă	Spălați hainele contaminate înainte de re folosință. Spălați mâinile la sfârșitul fiecărei schimb de lucru și înaintea de a mânca, fuma sau folosirea toaletei.

FORTEFOG FUMER PREMIX**Protecția respirației**

Nu sunt recomandări specifice. Protecția respirației poate fi necesară în cazul contaminării excesive cu particule în aer.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Aspect	Pulbere
Culoare	Alb/aproape alb.
Miros	Caracteristic.
Solubilitate	Puțin solubil în apă.
Temperatură de autoaprindere	>130C

9.2. Alte informații**SECȚIUNEA 10: Stabilitatea și reactivitatea****10.1. Reactivitatea****10.2. Stabilitatea chimică**

Stabilitatea Stabil la temperaturi ambientale normale și când este folosit așa cum este recomandat.

10.3. Posibilitatea reacțiilor periculoase

Posibilitatea reacțiilor periculoase Nu este cunoscut. Nu există reacții periculoase potențiali cunoscute.

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat Evitați expunerea la temperaturi înalte și lumină directă a soarelui.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale de evitat Materiale flamabile/combustibile.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși Oxizii de carbon. Descompunerea termică sau combustia poate elibera oxizi de carbon și alte gaze sau vapori toxici.

SECȚIUNEA 11: Informații de toxicologie**11.1. Informațiile privind efectele toxicologice**

Efectele toxicologice Oral LD50 (șobolan) 1479 mg/kg Permetrină
Oral LD50 (șobolan) 1260 mg/kg Clorat de potasiu

Toxicitate acută orală

Doza orală (mg/kg) 2063.38

Toxicitate acută dermică

Doza dermică (mg/kg) 15255.53

Toxicitate acută prin inhalare

Doza prin inhalare (gaze ppm) 17640.14

FORTEFOG FUMER PREMIX**Doza prin inhalare** 43.12**(vapori mg/l)****Doza prin inhalare** 5.88**(pulberi/ceață mg/l)**

Inhalare	Fumul poate cauza iritația căilor respiratorii superioare
Ingestie	Pot apăra ardere în gură, vomitare, greață, tremurare și convulsie.
Contact cu pielea	Poate cauza iritație de piele/eczemă. Poate cauza sensibilizare la contact cu pielea.
Contact cu ochii	Poate cauza iritație temporară a ochiilor.
Cale de intrare	Inhalare, contact cu pielea sau/și ochii, ingestie.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Ecotoxicitate Produsul conține o substanță care este toxică organismelor acvatice, și care poate cauza efecte adverse pe termen lung în mediul acvatic.

12.1.Toxicitate

Toxicitate Foarte toxic pentru organismele acvatice

Toxicitate acută – pești LC₅₀, 96 ore: 0,0076 mg/l, Pești

Toxicitate acută - EC₅₀, 48 ore: 0,00017 mg/l, Daphnia magna

nevertebrate acvatice

Toxicitate acută - IC₅₀, 72 ore: 0,497 mg/l, Algae

plante acvatice

12.2.Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate Produsul nu este ușor biodegradabil

12.3.Bioacumulare potențială

Bioacumulare potențială Nu există date privind bioacumularea

12.4.Mobilitate în sol**12.5.Rezultatele evaluării PBT și vPvB****12.6.Alte efecte adverse**

Alte efecte adverse Nu este cunoscut

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1.Metode de tratare a deșeurilor**

Informații generale Acest material și containerele trebuie eliminate într-un mod sigur

Metode de eliminare Eliminarea deșeurilor trebuie făcut la un loc autorizat de eliminarea a

FORTEFOG FUMER PREMIX

deșeurilor, în concordanță cu cerințele autorităților locale de eliminare a deșeurilor. Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

OUG 78/2000 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare HG 621/2005 privind ambalajele și deșeurile de ambalaje.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1. Numărul ONU**

Nr. ONU (ADR/RID)	3077
Nr. ONU (IMDG)	3077
Nr. ONU (ICAO)	3077
Nr. ONU (ADN)	3077

14.2. Denumire corectă ONU pentru expediție

Denumire corectă pentru expediție (ADR/RID)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU SOLID, N.O.S. (Conține PERMETRINĂ și CLORAT DE POTASIU)
Denumire corectă pentru expediție (IMDG)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU SOLID, N.O.S. (Conține PERMETRINĂ și CLORAT DE POTASIU)
Denumire corectă pentru expediție (ICAO)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU SOLID, N.O.S. (Conține PERMETRINĂ și CLORAT DE POTASIU)
Denumire corectă pentru expediție (ADN)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU SOLID, N.O.S. (Conține PERMETRINĂ și CLORAT DE POTASIU)

14.3. Clase (clasele) de pericol pentru transport

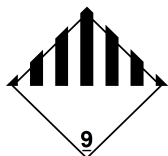
Clasa ADR/RID	9
Cod de clasificare ADR/RID	M7
Etichetă ADR/RID	9
Clasa IMDG	9

FORTEFOG FUMER PREMIX

Clasa/divizia ICAO 9

Clasa ADN 9

Etichete de transport

**14.4. Grup de ambalaje**

ADR/RID III

IMDG III

ADN III

ICAO III

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Substanțe periculoase pentru mediul înconjurător/poluanți marini

**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

EmS F-A, S-F

Categoría de transport ADR 3

Cod de acțiune în caz de urgență 2Z

Număr de identificare a

pericolului (ADR/RID)

Cod de restricție în tunel (E)

14.7. Transport în vrac în concordanță cu Anexa II al MARPOL73/78 și Codul IBC

Transport în vrac în concordanță Nu este aplicabil

cu Anexa II al MARPOL73/78

și Codul IBC

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1. Rugalmente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice pentru**

FORTEFOG FUMER PREMIX**substanța sau amestecul în cauză****Reglementări naționale**

Regulamentul (CE) nr. 790/2009 (1°ATP CLP), Regulamentul (EU) nr. 453/2010 (Annex I). Regulamentul (UE) nr. 830/2015 al Comisiei din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH) Regulamentul (UE) nr. 528/2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide

- HG 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate si sănătate in munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici.

15.2.Evaluării securității chimice

Nu a fost efectuat nici o evaluare securității chimice

SECȚIUNEA 16:Alte informații**Informații generale**

Acest produs este aprobat sub Regulamentul Controlul Pesticidelor din 1986. (cum a fost modificată). Informația din această fișă de securitate se crede a fi adevărată și corectă, la data publicării. Acuaretețea și completitudinea acestor informații și a recomandărilor, sau sugestiilor nu este garantată. Deoarece condițiile de folosință sunt deasupra controlului companiei noastre, este responsabilitatea utilizatorului de a determina condițiile de folosire în siguranță a produsului.

Observații de revizuire

Secțiunea 14 a fost actualizată

Publicat de

Directorul Tehnic a grupului

Data Revizuirii

05/02/2016

Revizuire

14

Data înlocuirii

05/02/2016

Fraze de pericol

H271 Poate provoca un incendiu sau o explozie; oxidant puternic.

FORTEFOG FUMER PREMIX

H302 Nociv în caz de înghițire

H312 Nociv în contact cu pielea

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H332 Nociv 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.

Acest material se referă doar la materialul specific desemnat, și poate să nu fie valid în cazul folosirii materialului în combinație cu orice alt material sau în orice proces. Aceste informații după cele mai bine cunoștințe și credințe a companiei sunt precise și sigure la data indicată. Totuși nu are garanție și nu este făcută o reprezentare la precizitatea, siguranța sau completitudinea acestora. Este responsabilitatea utilizatorului să se asigure cu privire la adecvarea informației pentru folosință proprie specială.