



RACUMIN FOAM

Versiune 4 / RORevSec15
102000025363

1/12
Revizia (data): 25.01.2016
Data tipăririi: 25.01.2016

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială RACUMIN FOAM

Codul produsului (UVP) 80260997

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare Contra rozătoarelor, Insecticid

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor	S.C. BAYER S.R.L. Sos. Pipera nr. 42, et. 1, 16, 17 020112 București România	Producător Bayer CropScience AG Alfred-Nobel-Straße 50 40789 Monheim am Rhein Germania
----------	---	--

Telefon +40 (0) 21 529 59 00

Fax +40 (0) 21 529 59 90

Departamentul responsabil Email: andrei.vior@bayer.com

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

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență (021) 318 36 20 /interior 235 sau (021) 318 36 06 (Luni-Vineri, 8:00-15:00)
Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică, Institutul Național de Sănătate Publică; Strada Dr Leonte Anastasievici nr 1-3; 050463 București, România

Linie telefonică de urgență (nivel global - 24h de ore din 24) +1 (760) 476-3964 (Compania 3E pentru Bayer CropScience)

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conformă cu Regulamentul (UE) nr. 1272/2008 (privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor) și amendamentelor sale.

Aerosoli inflamabili: Categoria 1
H222 Aerosol extrem de inflamabil.

Iritarea ochilor: Categoria 2
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare conformă cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor) și amendamentelor sale.

Etichetarea privind avertizarea pericolelor este obligatorie.

Componente periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Regulamentul (CE)

nr. 1907/2006



RACUMIN FOAM

Versiune 4 / RO
102000025363

2/12

Revizia (data): 25.01.2016
Data tipăririi: 25.01.2016

- Cumatetralil
- Isotridecanol, ethoxylated
- Butane
- Propan



Cuvânt de avertizare: Pericol

Fraze de pericol H

- H222 Aerosol extrem de inflamabil.
H229 Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
EUH401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Fraze de precauție

- P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
P264 Spălați-vă mâinile bine după utilizare.
P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți 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 clătiți.
P337 + P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
P410 + P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/ 122 °F.
P501 Eliminați conținutul/recipientul la un centru autorizat pentru colectarea deșeurilor, conform regulamentelor locale.

2.3 Alte pericole

Container sub presiune, încălzirea va produce creșterea presiunii cu apariția riscului de aprindere. Din cauza proprietăților de tip antivitamină K ale substanței active, absorbția poate inhiba coagularea sângelui și cauza sindrom hemoragic.

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.2 Amestecuri

Caracterizare chimică

Aerosol (AE)
Cumetralil 0,4%

Componente periculoase

Fraze de pericol H în conformitate cu Reglementările UE No. 1272/2008

Nume	Nr. CAS / Nr.CE /	Clasificare	Conc. [%]
		Regulamentul (CE) NR.	

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Regulamentul (CE)

nr. 1907/2006

**RACUMIN FOAM**

Versiune 4 / RO

102000025363

3/12

Revizia (data): 25.01.2016

Data tipăririi: 25.01.2016

	REACH Reg. No.	1272/2008	
Cumatetrail	5836-29-3 227-424-0	Acute Tox. 1, H330 Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 2, H310 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 3, H412	0,4
Isotridecanol, ethoxylated	69011-36-5 500-241-6	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	> 1 – < 3
glicerină	56-81-5 200-289-5	Neclasificat	> 1
Propan	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21-xxxx	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas	> 1
Butane	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32-xxxx	Press. Gas Flam. Gas 1, H220	> 1

Informații suplimentare

Pentru textul complet al acestor fraze H menționate în această secțiune, se va consulta Secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****Indicații generale**

Se va ieși din zona periculoasă. Scoateți imediat hainele contaminate și depozitați-le în siguranță. Așezați și transportați victima într-o poziție laterală stabilă. În caz de accident sau dacă vă simțiți rău, consultați imediat un medic (ii arătați dacă este posibil eticheta).

Inhalare

Se va ieși la aer curat. Se va culca persoana respectivă și se va ține la căldură. Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență.

Contactul cu pielea

Spălați cu multă apă și săpun sau, dacă este disponibil cu polietilenglicol 400 și clătiți apoi cu apă. Se vor dezbrăca imediat hainele și încălțăminte contaminate. Se va acorda asistență medicală dacă iritația crește și persistă.

Contactul cu ochii

Se va clăti imediat și din abundență cu apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Scoateți lentilele de contact, dacă există, după primele 5 minute și continuați să clătiți cu apă. Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență.

Ingerare

Se va clăti gura. Induceți voma numai în cazul când: 1. pacientul este perfect conștient, 2. nu există asistență medicală imediată, 3. s-a înghițit o cantitate mare de produs (mai mult decât o înghițitură), 4. timpul scurs de la înghițire este mai mic de 1 oră (Voma nu trebuie aspirată în căile respiratorii). Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență.

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

Dacă au fost înghițite cantități mari de produs, pot să apară următoarele simptome:



RACUMIN FOAM

Versiune 4 / RO
102000025363

4/12
Revizia (data): 25.01.2016
Data tipăririi: 25.01.2016

Stare de șoc, Sângerări nazale, Vărsături cu sânge, Durere abdominală, Dureri de spate

Riscurile și simptomele descrise au fost observate după administrarea unor cantități semnificative de substanță/e activă/e.

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

Tratament

Se va trata simptomatic. Antidot: vitamina K1. Cazurile de intoxicație severă pot necesita măsurile uzuale ca administrarea de produse pe bază de sânge sau de transfuzii. În cazul ingestiei unei cantități importante de produs, lavajul gastric se va aplica NUMAI în intervalul primelor două ore de la ingestie. În toate cazurile se recomandă administrarea de carbune activ și sulfat de sodiu.

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Corespunzătoare Se va folosi apă pulverizată, spumă rezistentă la alcoolii, un produs chimic uscat sau bioxid de carbon.

Necorespunzătoare Jet de apă puternic

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză În cazul unui incendiu, se pot degaja gaze toxice.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri În cazul unui incendiu și/sau explozie nu se va inhala fumul. În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.

Informații suplimentare Îndepărtați produsul din zona incendiului sau, dacă nu este posibil, răciți containerele cu apă pentru a evita creșterea presiunii datorată încălzirii produsului. Limitați împrăștierea mediilor de stingere. Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsuri de prevedere Evitați contactul cu produsul împrăștiat sau cu suprafețele contaminate. Se va folosi echipament de protecție individual. Se va îndepărta orice sursă de aprindere.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător Nu permiteți ca produsul să pătrundă în ape de suprafață, sisteme de canalizare și ape de adâncime.

**RACUMIN FOAM**Versiune 4 / RO
102000025363

5/12

Revizia (data): 25.01.2016
Data tipăririi: 25.01.2016**6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

Metodele de curățare Prin natura produsului - atunci când este păstrat în ambalajul original - scurgerile accidentale sunt puțin probabile. Totuși, dacă Curățați pardoseala și obiectele contaminate, respectând regulamentele de protecție a mediului. Colectați și depozitați produsul într-un container bine închis și etichetat.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni Informații privind manipularea în siguranță, vezi secțiunea 7.
Informații privind echipamentul de protecție personală, vezi secțiunea 8.
Informații privind eliminarea deșeurilor, vezi secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate La manipularea ambalajelor/containerelor închise nu sunt necesare precauții speciale; a se respecta regulile generale privind manipularea manuală a ambalajelor. Se va asigura ventilație adecvată.

Măsuri de protecție împotriva incendiului și exploziilor Produsul este extrem de inflamabil. Se va ține la distanță de sursele de căldură și foc. Se vor lua măsuri de prevenire a formării de sarcini electrostatice. Focul sau căldura excesivă poate provoca ruperea violentă a ambalajelor.

Măsuri de igienă Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Hainele de lucru se vor păstra separat. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și imediat după manipularea produsului. Scoateți imediat hainele contaminate și curățați-le bine înainte de reutilizare. Hainele care nu pot fi curățate trebuie distruse prin ardere.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere ATENȚIE: Aerosol sub presiune. Nu se va expune la soare și se va depozita la temperaturi sub 50°. Nu se va deschide prin forță și nu se va arunca în foc după folosire. Nu se va pulveriza spre flacără sau spre obiecte încălzite la roșu. Containerele se vor păstra ermetic închise, într-un loc uscat, rece și bine ventilat. Se va depozita într-un loc accesibil numai personalului autorizat.

Măsuri de protecție în cazul depozitării în comun cu alte materiale Se va păstra departe de alimente, băuturi și hrana pentru animale.

Materiale adecvate pentru recipiente Aluminiu cu acoperire interioară

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice) Respectați indicațiile de pe etichetă și pe cele din instrucțiuni.

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ**8.1 Parametri de control**

Componente	Nr. CAS	Parametri de control	Adus la	Bază
------------	---------	----------------------	---------	------



RACUMIN FOAM

Versiune 4 / RO
102000025363

6/12
Revizia (data): 25.01.2016
Data tipăririi: 25.01.2016

			zi	
Cumatetralil	5836-29-3	0,01 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Propan	74-98-6	1.400 mg/m ³ /778 ppm (TWA)	10 2006	RO OEL
Propan	74-98-6	1.800 mg/m ³ /1.000 ppm (STEL)	10 2006	RO OEL
Butane	106-97-8	1.200 mg/m ³ (TWA)	10 2006	RO OEL
Butane	106-97-8	1.500 mg/m ³ (STEL)	10 2006	RO OEL

*OES BCS: Valorile limită interne Bayer CropScience "Limite Standard Ocupaționale de Expunere "

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție

În cazul unei manipulări și utilizări normale, citiți instrucțiunile înscrise pe etichetă și/sau ambalaj. În alte cazuri este recomandat să se respecte măsurile de protecție descrise în continuare.

Protecția respirației

În condițiile anticipate de expunere, nu este necesar niciun fel de echipament respirator individual.

Se va purta protecție respiratorie în cazul expunerilor de scurtă durată pentru evitarea oricărui risc secundar, după ce s-au luat toate măsurile de reducere a expunerii la sursă, de ex. izolarea și/sau ventilația cu extracția aerului. Respectați întotdeauna instrucțiunile producătorului privind utilizarea și întreținerea echipamentului respirator.

Protecția mâinilor

În mod normal nu este necesar echipamentul personal de protecție împotriva aerosolilor. Totuși, dacă există riscul expunerii necontrolate la produs, se vor lua în considerare măsurile de mai jos. Vă rugăm să respectați instrucțiunile referitoare la permeabilitatea și timpul de străpungere ce sunt furnizate de către fabricantul de mănuși. Se vor lua de asemenea în considerație condițiile locale specifice în care produsul este folosit, cum ar fi pericolul de tăiere, erodare, precum și timpul de contact.

Spalati manusile contaminate. Eliminati manusile care sunt perforate, contaminate la interior sau pe cele a caror contaminare exterioara nu mai poate fi îndepartata. Spalati frecvent mâinile si întotdeauna înainte de a mânca, bea, fuma sau utiliza toaleta.

În mod normal nu este necesar echipamentul personal de protecție. Totuși, dacă există riscul expunerii necontrolate la produs, se vor lua în considerare măsurile de mai jos.

Material	Cauciuc nitril
Viteza de permeabilizare	> 480 min
Grosimea mănușilor	> 0,4 mm
Directivă	Mănuși de protecție corespunzătoare cu EN 374.

Protecția ochilor

În mod normal nu este necesar echipamentul personal de protecție împotriva aerosolilor. Totuși, dacă există riscul expunerii necontrolate la produs, se vor lua în considerare măsurile de mai jos. Purtați ochelari de protecție (conform EN 166, domeniu de utilizare = 5 sau echivalent).

Protecția pielii și a corpului

În mod normal nu este necesar echipamentul personal de protecție

**RACUMIN FOAM**Versiune 4 / RO
102000025363

7/12

Revizia (data): 25.01.2016

Data tipăririi: 25.01.2016

împotriva aerosolilor. Totuși, dacă există riscul expunerii necontrolate la produs, se vor lua în considerare măsurile de mai jos. Purtați salopetă standard și combinezon antichimic categoria 3 tip 6. În cazul unei expuneri semnificative, utilizați un combinezon antichimic cu un grad de protecție mai mare. Purtați două rânduri de haine dacă este posibil. Se va purta o salopetă de bumbac sau bumbac/poliester sub combinezonul antichimic care va fi curățat frecvent la o curățătorie profesională.

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Formă	aerosol
Culoare	albastru închis
Miros	slab, caracteristic
Densitate	cca. 0,95 g/cm ³ la 20 °C
Solubilitate în apă	miscibil
Coeficient de repartiție: n-octanol/apă	Cumatetralil: log Pow: 1,5

9.2 Alte informații Nu se cunosc alte date fizice și chimice legate de securitatea sănătății și a mediului.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE**10.1 Reactivitate**

Descompunere termică Stabil în condiții normale.

10.2 Stabilitate chimică Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase Nu se produc reacții periculoase în cazul depozitării și manipulării conform indicațiilor.

10.4 Condiții de evitat Temperaturi extreme și lumina solară directă.

10.5 Materiale incompatibile A se depozita numai în ambalajul original.

10.6 Produși de descompunere periculoși Nu rezultă produși periculoși de descompunere în condiții normale de utilizare.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE**11.1 Informații privind efectele toxicologice**

Toxicitate acută orală ATE (șobolan) > 2.000 mg/kg
ATE – estimarea toxicității acute
Metoda de calculare

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Regulamentul (CE)

nr. 1907/2006



RACUMIN FOAM

Versiune 4 / RO
102000025363

8/12

Revizia (data): 25.01.2016
Data tipăririi: 25.01.2016

Toxicitate acută prin inhalare	ATE (șobolan) > 5,0 mg/l ATE – estimarea toxicității acute Metoda de calculare
Toxicitate acută dermală	ATE (șobolan) > 5.000 mg/kg ATE – estimarea toxicității acute Metoda de calculare
Iritația pielii	Nu irită pielea (iepure) Informațiile de mai sus derivă din proprietățile individuale ale componentilor.
Iritația ochilor	Iritant pentru ochi. (iepure) Informațiile de mai sus derivă din proprietățile individuale ale componentilor.
Sensibilizare	Nu este sensibilizant. (cobai) Informațiile de mai sus derivă din proprietățile individuale ale componentilor.

Evaluarea toxicității la doze repetate

Cumatetralil a cauzat inhibarea coagulării sângelui, cauza probabilă a sindromului hemoragic în studiile efectuate pe animale. Efectele toxice ale Cumatetralil se referă la proprietățile de tip antivitamină K.

Evaluarea mutagenității

Cumatetralil nu a avut efecte mutagene sau genotoxice în testele efectuate in vitro și in vivo.

Evaluarea carcinogenității

Cumatetralil nu este considerată a fi carcinogenică.

Evaluarea toxicității pentru reproducere

Cumatetralil nu este considerată a fi toxică la reproducere la doze toxice non-maternale.

Evaluarea toxicității pentru dezvoltare

Cumatetralil nu a provocat toxicitate la dezvoltare pentru șobolani și iepuri.

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate

Toxicitate pentru pești	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)) 53 mg/l Durată de expunere: 96 h Valoarea menționată se referă la substanța activă cumetralil.
Toxicitate pentru nevertebratele acvatice	EC50 (Daphnia magna (purice de apă)) > 14 mg/l Durată de expunere: 48 h Valoarea menționată se referă la substanța activă cumetralil.
Toxicitate pentru plantele acvatice	CI50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)) > 18 mg/l Rată de creștere; Durată de expunere: 96 h Valoarea menționată se referă la substanța activă cumetralil.

12.2 Persistență și degradabilitate

Biodegradare	Cumatetralil: Lent biodegradabil
---------------------	-------------------------------------

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Regulamentul (CE)

nr. 1907/2006



RACUMIN FOAM

Versiune 4 / RO
102000025363

9/12

Revizia (data): 25.01.2016
Data tipăririi: 25.01.2016

Koc Cumatetralil: Koc: 453

12.3 Potențial de bioacumulare

Bioacumulare Cumatetralil: Factorul de bioconcentrare (BCF) 3 - 11
Nu se bioacumulează.

12.4 Mobilitate în sol

Mobilitate în sol Cumatetralil: Mobil în mod moderat în diverse tipuri de sol

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Evaluarea PBT și vPvB Cumatetralil: Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulativă și toxică (PBT). Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și foarte bioacumulativă (vPvB).

12.6 Alte efecte adverse

Informații ecologice adiționale Nu se menționează alte efecte.

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs În conformitate cu regulamentele naționale sau, dacă este necesar, după consultarea autorităților competente, acest produs trebuie transportat la un centru autorizat de colectare a deșeurilor sau la un centru autorizat pentru incinerare.

Legislația privind eliminarea deșeurilor:
Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.
HG 427/2010 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.
HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
HG 268/2005 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.
HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;
OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;
HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
HG 128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005.

Ambalaje contaminate Asigurați-vă că recipientul de aerosoli este golit complet înainte de eliminare.
Containerele care conțin urme de produs trebuie eliminate ca deșeuri periculoase.
A nu se găuri sau arde, nici după utilizare. A nu se pulveriza spre o flacără deschisă sau un corp incandescent.

Codul de deșeu pentru produsul nefolosit **16 05 04*** butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni) cu conținut de substanțe periculoase



RACUMIN FOAM

Versiune 4 / RO
102000025363

10/12
Revizia (data): 25.01.2016
Data tipăririi: 25.01.2016

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

ADR/RID/ADN

14.1 Numărul ONU	1950
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	AEROSOLI
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	2.1
14.4 Grupul de ambalare	NU SE APLICĂ.
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	NU
Cod de pericol	NU SE APLICĂ.
Cod de tunel	D

Această clasificare nu este în principiu valabilă pentru transportul în cisterne pe ape curgătoare interioare. Pentru alte informații, vă rugăm contactați furnizorul.

IMDG

14.1 Numărul ONU	1950
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	AEROSOLS
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	2.1
14.4 Grupul de ambalare	NU SE APLICĂ.
14.5 Poluanții marini	NU

IATA

14.1 Numărul ONU	1950
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	AEROSOLS, FLAMMABLE
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	2.1
14.4 Grupul de ambalare	NU SE APLICĂ.
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	NU

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Vezi secțiunile 6, 7 și 8 din această Fișă cu Date de Securitate.

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC

În conformitate cu Codul IBC, nu este permis transportul în vrac.

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

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

Informații suplimentare

Clasificarea WHO: III (Puțin periculos)

Legislație europeană:

Această Fișă cu Date de Securitate este elaborată conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 privind



RACUMIN FOAM

Versiune 4 / RO
102000025363

11/12
Revizia (data): 25.01.2016
Data tipării: 25.01.2016

- Regulamentul (UE) nr. 453/2010;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.

Conform Regulament (CE) nr. 552/2009: Nu conține substanțe restricționate.

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 a fost modificat de următoarele regulamente în vederea adaptării la progresul tehnic și științific:

- Regulamentul (UE) nr. 944/2013;
- Regulamentul (UE) nr. 487/2013;
- Regulamentul (UE) nr. 618/2012;
- Regulamentul (UE) nr. 286/2011;
- Regulamentul (CE) nr. 790/2009

și de Regulamentul (UE) nr. 758/2013 de corectare a anexei VI.

Regulamentul (CE) 1336/2008 de modificare a Regulamentului (CE) 648/2004 în vederea adaptării acestuia la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și aplicat prin Regulamentul (UE) nr. 545/2011.

Regulamentul (UE) nr. 283/2013 de stabilire a cerințelor în materie de date aplicabile substanțelor active.

Legislație națională:

HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase.

HG 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea preparatelor periculoase.

HG 398/2010 privind aplicarea Regulamentului (CE) 1272/2008.

Legea nr. 349/2007 privind managementul substanțelor chimice modificată prin Legea nr. 249/2011 și prin OUG Nr. 60/2013.

HOTĂRÂRE nr. 437/2005 privind aprobarea Listei cu substanțele active autorizate pe teritoriul României, cu toate amendamentele și completările ulterioare.

Ordonanță nr. 41/2007 pentru comercializarea produselor de protecție a plantelor.

Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, completată de Legea nr. 263/2005 și Legea nr. 254/2011.

HG 1093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor.

HG 477/2009 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006.

O.U.G. 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008.

Regulamentul 830/2015 de modificare a Regulamentului CE nr.1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice; -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 nr.617/2014 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr.528/2012

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu este necesară o Evaluare a Securității Chimice.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Textul frazelor de pericol H menționate în secțiunea 3

H220	Gaz extrem de inflamabil.
H300	Mortal în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H310	Mortal în contact cu pielea.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H372	Provoacă leziuni ale organelor (sânge) în caz de expunere prelungită sau repetată.
H412	Nociv pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Regulamentul (CE)

nr. 1907/2006



RACUMIN FOAM

Versiune 4 / RO
102000025363

12/12

Revizia (data): 25.01.2016
Data tipăririi: 25.01.2016

Abrevieri și acronime

ADN	DIRECTIVA PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI privind transportul interior de mărfuri periculoase
ADR	Acordul European privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase
CAS-Nr.	Număr registru CAS (engl. Chemical Abstracts Service)
Conc.	Concentrație
EC-Nr.	Număr Comunitatea Europeană
ECx	Concentrația efectivă pentru x%
EINECS	Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață
ELINCS	Lista europeană a substanțelor chimice notificate
EN	Standarde Europene
EU	Uniunea Europeană
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Concentrația inhibitoare pentru x%
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Concentrația letală pentru x%
LDx	Doza letală pentru x%
LOEC/LOEL	Doză cu efect observabil minim
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Doză fără efect observabil
OCDE	Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
RID	Regulament privind transportul internațional rutier de bunuri periculoase
TWA	Media ponderată în timp
UN	Națiunile Unite
OMS	Organizația Mondială a Sănătății

Informațiile din această Fișă cu Date de Securitate sunt în concordanță cu cerințele stabilite de Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Regulamentul (UE) nr. 1907/2006 amendat prin Regulamentul (UE) nr. 2015/830 cu modificările ulterioare și Regulamentului (UE) nr. 1272/2008. Această Fișă cu Date de Securitate completează instrucțiunile de utilizare dar nu le înlocuiește. Informațiile conținute de această Fișă se bazează pe cunoștințele disponibile în momentul elaborării. Utilizatorul trebuie informat asupra posibilelor riscuri care pot apărea în timpul utilizării produsului în alte scopuri decât cele propuse. Informațiile de mai sus sunt conforme cu legislația CEE. Utilizatorul trebuie să consulte și aplice orice alte regulamente naționale adiționale în vigoare.

Motivul revizuirii: Fișă cu date de securitate, conform Regulamentului (CE) nr. 2015/830. Secțiunea 16: Alte informații.

Modificările față de ultima versiune sunt subliniate pe margine. Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.