

PONSLIM TOP

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

1.1 Element de identificare a produsului: PONSLIM TOP

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

Utilizări relevante: Curățător multiuz. Numai pentru uz profesional.

Utilizări contraindicate: Totul pentru care utilizarea nu este specificată în această secțiune sau în secțiunea 7.3

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:

Pons Químicas, S.L.
Ctra. de Gata, 143
03730 Xàbia - Alacant - Spain
Tel.: +34966454200 - Fax: +34966454306
ponsquimicas@ponsquimicas.es
www.ponsquimicas.com

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

În caz de necesitate apelați serviciul de urgență tel.: 112.
Compania: Pons-Ro Prodcou S.R.L. Telefon: 0213349966
(ore de lucru)

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului:

Directiva 67/548/CEE și Directiva 1999/45/CE:

Clasificarea produsului a fost făcută conform Directivei 67/548/CE și a Directivei 1999/45/CE, adaptând dispozițiile acestuia la Regulamentul (CE) nr1907/2006 (regulamentul REACH).

R52/53 - Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

2.2 Elemente pentru etichetă:

Directiva 67/548/CEE și Directiva 1999/45/CE:

Fraze R:

R52/53: Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Fraze S:

S2: A nu se lăsa la îndemâna copiilor

S46: În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a se arăta ambalajul (recipientul) sau eticheta.

S61: A se evita aruncarea în mediul înconjurător. A se consulta instrucțiunile speciale/fișa de securitate.

Informații suplimentare:

P99: Conține Citronellal, Citronelol, d-Limonene, Geraniol. Poate să producă o reacție alergică

2.3 Alte pericole:

Nerelevant

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE / INFORMAȚII CU PRIVIRE LA COMPONENTE

Descrierea chimică: Amestec de substanțe

Componențe:

În conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr1907/2006, produsul conține:

Identificare	Nume chimic/clasificare	Concentrare
CAS: 68439-54-3 EC: Neaplicabil Index: Neaplicabil REACH: Neaplicabil	Alcohols, C11-13-branched, ethoxylated Directiva 67/548/CEE Xi: R41; Xn: R22 Regulamentul 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 - Pericol	Autoclasificată 1 - <5 %
CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 Index: Neaplicabil REACH: 01-2119529223-47-XXXX	d-Limonene Directiva 67/548/CEE N: R50/53; Xi: R38, R43; Xn: R65; R10 Regulamentul 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Pericol	Autoclasificată <1 %
CAS: 106-23-0 EC: 203-376-6 Index: Neaplicabil REACH: 01-2119474900-37-XXXX	Citronellal Directiva 67/548/CEE N: R51/53; Xi: R38, R43 Regulamentul 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Atenție	Autoclasificată <1 %

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

PONSLIM TOP

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE / INFORMAȚII CU PRIVIRE LA COMPONENTE (Continua)

Identificare	Nume chimic/clasificare	Concentrare
CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2 Index: Neaplicabil REACH: 01-2119472545-33-XXXX	Diphenyl ether Autoclasificată	<1 %
	Directiva 67/548/CEE N: R51/53; Xi: R36	
	Regulamentul 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411	
CAS: 99-86-5 EC: 202-795-1 Index: Neaplicabil REACH: Neaplicabil	P-mentha-1,3-diene Autoclasificată	<1 %
	Directiva 67/548/CEE N: R51/53; Xn: R22, R65; R10	
	Regulamentul 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226 - Pericol	
CAS: 586-62-9 EC: 209-578-0 Index: Neaplicabil REACH: 01-2119982325-32-XXXX	P-mentha-1,4(8)-diene Autoclasificată	<1 %
	Directiva 67/548/CEE N: R51/53; Xn: R65; R10	
	Regulamentul 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226 - Pericol	
CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 Index: Neaplicabil REACH: 01-2119560621-44-XXXX	Geraniol Autoclasificată	<1 %
	Directiva 67/548/CEE Xi: R38, R41, R43	
	Regulamentul 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Pericol	
CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 Index: Neaplicabil REACH: 01-2119453995-23-XXXX	Citronelol Autoclasificată	<1 %
	Directiva 67/548/CEE N: R51/53; Xi: R38, R43	
	Regulamentul 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Atenție	

Pentru informații suplimentare cu privire la pericolozitatea substanțelor consultă punctele 8 , 11, 12 și 16.

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Măsurile de prim ajutor:

Simptomele provocate de intoxicarea cu acest produs pot apărea posterior expunerii la acesta, de aceea, în caz de îndoieli, expunere directă la produsul chimic sau stare de alterare fizică, solicitați atenție medicală.

Prin inhalare:

Acest produs nu conține substanțe clasificate ca periculoase la inhalare, dar totuși, în caz de simptome de intoxicație, scoateți persoana afectată în afara zonei de expunere, la aer curat. Solicitați atenție medicală dacă simptomele se agravează sau persistă.

Prin contact cu pielea:

Acest produs nu este clasificat ca periculos în contactul cu pielea. Însă, se recomandă, în caz de contact cu pielea, îndepărtarea îmbrăcămintei și încălțămintei contaminate, clătirea pielii sau dușarea persoanei afectate cu apă rece în abundență și săpun neutru. În caz de afecțiuni grave, consultați imediat medicul.

Prin contactul cu ochii:

Clătiți ochii cu apă în abundență timp de cel puțin 15 minute. În cazul în care accidentatul folosește lentile de contact, acestea trebuie îndepărtate dacă nu s-au lipit de ochi deoarece se pot produce leziuni adiționale. În toate cazurile menționate, după spălare, victima trebuie transportată urgent la medic însoțită de FDS a produsului.

Prin inghițire:

Se va acorda imediat asistența medicală, arătând FDS a produsului. Nu se va induce voma, în cazul în care aceasta se produce, se va menține capul victimei inclinat înainte pentru a evita ingestia. Mențineți victima în repaus. Limpeziți gura și gâtul deoarece există riscul ca acestea să fi fost afectate de ingestia produsului.

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

Efectele acute și cele întârziate sunt indicate în paragrafele 2 și 11.

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

Nerelevant

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor:

Produs neinflamabil în condiții normale de depozitare, manipulare și folosire, conținând substanțe inflamabile. În caz de inflamare drept consecință a manipulării, depozitării sau folosirii necorespunzătoare, se vor folosi de preferință stingătoarele cu praf polivalente (praf ABC), conform Regulamentului instalațiilor de protecție împotriva incendiilor (D. R. 1942/1993). NU SE RECOMANDĂ folosirea jeturilor de apă ca agent de stingere.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză:

Drept consecință a combustiei sau a descompunerii termice se generează subproduse de reacție care pot fi extrem de toxice și, în consecință, pot prezenta un risc înalt asupra sănătății.

PONSLIM TOP

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR (Continua)

5.3 Recomandări destinate pompierilor:

În funcție de magnitudinea incendiului poate fi necesară folosirea de costume complete de protecție și aparat de respirație autonom. Este necesară dotarea cu instalații de urgență bazice (paturi ignifuge, trusă de prim ajutor)

Dispoziții suplimentare:

A se urma instrucțiunile Planului de Urgență Internă și Fișele Informativă despre acționarea în caz de accidente și alte situații de urgență. A se elimina orice focar de incendiu. În caz de incendiu, se vor răci containerele și tancurile de depozitare a produsului expus la flacără, explozie sau BLEVE provocate de temperaturi ridicate. A se evita vărsarea produselor folosite la stingerea incendiului în mediul acvatic.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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

Se vor izola scurgerile cu condiția ca aceasta să nu implice un risc adițional pentru persoanele care execută această operație. A se evacua zona afectată și a se menține persoanele neprotejate la distanță. Pentru a evita riscul de contact cu produsul vărsat este obligatorie folosirea de măsuri de protecție personală (Vezi capitolul 8). A se evita în mod deosebit formarea de amestecuri inflamabile vapor-aer fie prin ventilație, fie prin folosirea unui agent de inertizare. A se elimina orice focar de incendiu. A se elimina încărcăturile electrostatice prin interconexiunea tuturor suprafețelor conductoare pe care se poate forma electricitate statică, și să existe împământare.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Se va evita în mod special orice tip de vărsare în mediul acvatic. Produsul absorbit se va păstra în recipiente închise ermetic. A se înștiința autoritățile competente în cazul expunerii la public în general sau în mediul ambient.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Se recomandă:

Produsul vărsat se va absorbi cu nisip sau alt absorbant inert și a se transporta într-un loc sigur. A nu se absorbi în rumeguș sau alți absorbenți combustibili. Pentru orice indicație referitoare la eliminarea produsului, consultați capitolul 13.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni:

A se vedea punctele 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:

A.- Precauții generale

Respectați legislația în vigoare referitoare la prevenirea riscurilor laborale. Păstrați recipientii închiși ermetic. Controlați deșeurile și reziduurile, eliminându-le prin metode sigure (capitolul 6). Evitați scurgerea liberă a produsului din recipient. Păstrați ordinea și curățenia în locurile unde se manipulează produse periculoase.

B.- Recomandări tehnice pentru prevenirea incendiilor și exploziilor.

A se evita evaporarea produsului deoarece conține substanțe inflamabile care pot forma amestecuri vapor/aer inflamabile în prezența unor surse de incendii. A se controla în totalitate focarele de incendiu (telefoane mobile, scânteii,...) A se transporta reziduurile la viteze reduse pentru a evita generarea de încărcături electrostatice. A se evita proiecțiile și pulverizările. Vezi capitolul 10 pentru condiții și materiale care trebuie evitate.

C.- Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor ergonomice și toxicologia.

A nu se bea sau manca în timpul manipulării produsului și după terminare a se spăla pe mâini cu produse de curățare adecvate.

D.- Recomandări tehnice pentru a preveni pericolele de mediu

Datorită pericolozității acestui produs pentru mediul înconjurător, se recomandă manipularea într-o zonă care să dispună de bariere de control a contaminării în caz de scăpări accidentale, precum și dispunerea de material absorbent în apropierea acestuia.

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

A.- Măsuri tehnice de depozitare

Temperatură minimă: 5 °C
Temperatură maximă: 30 °C
Timp maxim: 30 Luni

B.- Condiții generale de depozitare.

PONSLIM TOP

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA (Continua)

A se evita sursele de căldură, radiații, electricitate statică și de contact cu produsele alimentare.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice):

Cu excepția indicațiilor deja specificate nu au nevoie de nici o recomandare specială în ceea ce privește utilizarea acestui produs.

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control:

Substanțe a caror valori limită de expunere profesională trebuie să fie controlate la locul de muncă (HG 1218/2006, HG 1/2012):

Identificare	Valoare limita maxima		
Diphenyl ether CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	VLM (8 ore)	0,7 ppm	5 mg/m ³
	VLM (15 minute)	1,4 ppm	10 mg/m ³
	An	2012	

DNEL (Lucrătorilor):

Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
d-Limonene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Inhalată	Nerelevant	Nerelevant	33,3 mg/m ³	Nerelevant
Citronellal CAS: 106-23-0 EC: 203-376-6	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	1,7 mg/kg	Nerelevant
	Inhalată	Nerelevant	Nerelevant	9 mg/m ³	Nerelevant
Diphenyl ether CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	58,3 mg/kg	Nerelevant
	Inhalată	Nerelevant	Nerelevant	245,8 mg/m ³	9,68 mg/m ³
P-mentha-1,4(8)-diene CAS: 586-62-9 EC: 209-578-0	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	0,52 mg/kg	Nerelevant
	Inhalată	Nerelevant	Nerelevant	3,6 mg/m ³	Nerelevant
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	8,3 mg/kg	Nerelevant
	Inhalată	Nerelevant	Nerelevant	29,4 mg/m ³	Nerelevant
Citronelol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	327,4 mg/kg	Nerelevant
	Inhalată	Nerelevant	10 mg/m ³	161,6 mg/m ³	10 mg/m ³

DNEL (Populației):

Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
d-Limonene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Orală	Nerelevant	Nerelevant	4,76 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Inhalată	Nerelevant	Nerelevant	8,33 mg/m ³	Nerelevant
Citronellal CAS: 106-23-0 EC: 203-376-6	Orală	Nerelevant	Nerelevant	0,6 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	1 mg/kg	Nerelevant
	Inhalată	Nerelevant	Nerelevant	2,7 mg/m ³	Nerelevant
P-mentha-1,4(8)-diene CAS: 586-62-9 EC: 209-578-0	Orală	Nerelevant	Nerelevant	0,26 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	0,26 mg/kg	Nerelevant
	Inhalată	Nerelevant	Nerelevant	0,9 mg/m ³	Nerelevant
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	Orală	Nerelevant	Nerelevant	2,5 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	5 mg/kg	Nerelevant
	Inhalată	Nerelevant	Nerelevant	8,7 mg/m ³	Nerelevant
Citronelol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	Orală	Nerelevant	Nerelevant	13,8 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	196,4 mg/kg	Nerelevant
	Inhalată	Nerelevant	10 mg/m ³	47,8 mg/m ³	10 mg/m ³

PNEC:

PONSLIM TOP

SECȚIUNEA 8: CONTROLUL ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (Continua)

Identificare				
d-Limonene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	STP	1,8 mg/L	Apă proaspătă	0,0054 mg/L
	Sol	0,262 mg/kg	Apă marine	0,00054 mg/L
	Intermitentă	Nerelevant	Sedimentul (Apă proaspătă)	1,32 mg/kg
	Orală	3,33 g/kg	Sedimentul (Apă marine)	0,13 mg/kg
Citronellal CAS: 106-23-0 EC: 203-376-6	STP	4 mg/L	Apă proaspătă	0,00868 mg/L
	Sol	0,0267 mg/kg	Apă marine	0,00087 mg/L
	Intermitentă	0,0868 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,159 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,0159 mg/kg
Diphenyl ether CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	STP	10 mg/L	Apă proaspătă	0,0017 mg/L
	Sol	0,0681 mg/kg	Apă marine	0,00017 mg/L
	Intermitentă	0,017 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,345 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,0345 mg/kg
P-mentha-1,4(8)-diene CAS: 586-62-9 EC: 209-578-0	STP	0,2 mg/L	Apă proaspătă	0,000634 mg/L
	Sol	0,0291 mg/kg	Apă marine	0,0000634 mg/L
	Intermitentă	0,00634 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,147 mg/kg
	Orală	10,31 g/kg	Sedimentul (Apă marine)	0,0147 mg/kg
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	STP	0,7 mg/L	Apă proaspătă	0,0108 mg/L
	Sol	0,0167 mg/kg	Apă marine	0,00108 mg/L
	Intermitentă	0,108 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,115 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,0115 mg/kg
Citronelol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	STP	580 mg/L	Apă proaspătă	0,0024 mg/L
	Sol	0,00371 mg/kg	Apă marine	0,00024 mg/L
	Intermitentă	0,024 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,0256 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,00256 mg/kg

8.2 Controale ale expunerii:



A.- Măsuri generale de sănătate și siguranță la locul de muncă

Ca măsură de prevenire se recomandă utilizarea de echipamente de protecție individuală care trebuie să prezinte inscripția "CE". Pentru mai multe informații despre echipamente de protecție individuală (depozitare, curățare, folosire, păstrare, nivel de protecție,...) consultați pliantul informativ proporționat de către producător. Pentru amănunte vezi capitolul 7.1



B.- Protecție respiratorie.

Va fi necesară folosirea echipamentelor de protecție în cazul formării ceții sau în cazul depășirii limitelor de expunere profesională.


C.- Protecție specifică a mâinilor

Pictograma PRP	PPE	Marcat	Standarde ECN	Observații
 Protecția obligatorie a mâinilor	Mănuși de unică folosință de protecție chimică		EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	Înlocuiți mănușile la orice indiciu de deteriorare

D.- Protecție oculară și facială


Pictograma PRP	PPE	Marcat	Standarde ECN	Observații
 Protecția obligatorie a feței	Ochelari panoramici împotriva împrăscării cu lichide		EN 166:2001 EN 172:1994/A1:2000 EN 172:1994/A2:2001 EN 165:2005	Curățați zilnic și dezinfectați periodic și conformitate cu instrucțiunile producătorului.

E.- Protecție corporală



Pictograma PRP	PPE	Marcat	Standarde ECN	Observații
	Îmbrăcăminte de serviciu		EN 340:2003	Utilizarea exclusivă la locul de muncă.

PONSLIM TOP

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (Continua)

Pictograma PRP	PPE	Marcat	Standarde ECN	Observații
	Încălțăminte de serviciu antialunecoasă		EN ISO 20347:2004/A1:2007 EN ISO 20344:2011	Niciuna

F.- Măsuri complementare de urgență

Măsură de urgență	Standarde	Măsură de urgență	Standarde
 Duș de urgență	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Dus ocular	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Controlul expunerii la mediul înconjurător:

Conform legislației comunitare privind protecția mediului înconjurător se recomandă atât evitarea vărsării cât și aruncării ambalajului acestuia în mediul ambient. Pentru mai multe informații consultați capitolul 7.1.D

Compuși organici volatili:

În aplicarea Hotărârea Guvernului nr. 699/2003 (Directivei 1999/13/CE), acest produs prezintă următoarele caracteristici:

C.O.V.(furnizare): 1,52 % greutate
 Concentrație C.O.V. la 20 °C: 15,17 kg/m³ (15,17 g/L)
 Numărul mediu de carbon: 9,89
 Greutate moleculară medie: 140,29 g/mol

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:

Pentru informații complete a se vedea fișa tehnică de produs.

Aspectul fizic:

Starea fizică 20 °C: Lichid
 Aspect: Opac
 Culoare: Alb
 Miros: Caracteristic

Volatilitate:

Punct de fierbere la presiunea atmosferică: 101 °C
 Presiune de vapori 20 °C: 2341 Pa
 Presiune de vapori 50 °C: 12335 Pa (12 kPa)
 Viteza de evaporare 20 °C: Nerelevant *

Caracterizarea produsului:

Densitatea 20 °C: 990 - 1010 kg/m³
 Densitatea relativă 20 °C: Nerelevant *
 Vâscozitate dinamică 20 °C: Nerelevant *
 Vâscozitate cinematică 20 °C: Nerelevant *
 Vâscozitate cinematică 40 °C: Nerelevant *
 Concentrație: Nerelevant *
 pH: 7 - 9
 Densitatea vaporilor 20 °C: Nerelevant *
 Coeficientul de partiție: n-octanol/apă 20 °C: Nerelevant *
 Solubilitatea în apă 20 °C: Nerelevant *
 Proprietate de solubilitate: Nerelevant *

*Nu este relevant din cauza naturii produsului, neoferind informații caracteristice referitoare la pericolozitatea acestuia.

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

PONSLIM TOP

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE (Continua)

Temperatura de descompunere: Nerelevant *

Inflamabilitate:

Temperatura de inflamabilitate: Neinflamabil (>60 °C)

Temperatura de autoaprindere: 202 °C

Limită inferioară de inflamabilitate: Nerelevant *

Limită superioară de inflamabilitate: Nerelevant *

9.2 Informații suplimentare:

Tensiunea superficială 20 °C: Nerelevant *

Indice de refracție: Nerelevant *

*Nu este relevant din cauza naturii produsului, neoferind informații caracteristice referitoare la pericolozitatea acestuia.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate:

Nu sunt prevăzute reacții periculoase, dacă se respectă instrucțiunile tehnice de depozitare a produselor chimice. A se consulta capitolul 7.

10.2 Stabilitate chimică:

Stabil din punct de vedere chimic, respectând condițiile indicate de depozitare, manipulare și folosire.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:

În condițiile indicate nu se prevăd reacții periculoase care să poată genera o presiune sau temperaturi excesive.

10.4 Condiții de evitat:

Aplicabile pentru manipularea și depozitarea la temperatura mediului înconjurător:

Soc și frecare	Contact cu aerul	Încălzire	Lumină solară	Umiditate
Nu se aplică	Nu se aplică	Atenție	A se evita contactul direct	Nu se aplică

10.5 Materiale incompatibile:

Acizi	Apă	Substanțe oxidante	Materiale combustibile	Altele
Nu se aplică	Nu se aplică	A se evita contactul direct	A se evita contactul direct	Nu se aplică

10.6 Prođuși de descompunere periculoși:

A se vedea secțiunea 10.3, 10.4 și 10.5 pentru cunoașterea în mod special a produselor de descompunere. În funcție de condițiile de descompunere, corespunzător acestora pot fi eliberate în amestecuri complexe de substanțe chimice: dioxid de carbon (CO₂), monoxid de carbon și alți compuși organici.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind efectele toxicologice:

Nu există date experimentale ale amestecului referitor la proprietățile toxicologice ale acestuia.

Efecte periculoase asupra sănătății:

În caz de expunere repetată, prelungită sau la concentrații superioare celor stabilite prin limitele de expunere profesională, pot avea loc efecte nocive pentru sănătate în funcție de calea de expunere

A.- Ingerare:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la ingestie. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.

B.- Inhalare:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, ne reprezentând substanțe clasificate ca periculoase la inhalare. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.

C.- Contactul cu pielea și cu ochii:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la contactul cu pielea. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.

D.- Efecte CMR (efecte cancerigene, mutagene și toxicitatea pentru reproducere):

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

PONSLIM TOP

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE (Continua)

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, neprezentând substanțe clasificate ca periculoase la efectele descrise. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.

E- Efect de sensibilizare:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase cu efecte sensibilizante. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.

F- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

G- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

H- Pericol prin aspirare:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin intermediul acestui efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

Alte informații:

Nerelevant

Informație toxicologică specifică a substanțelor:

Identificare	Toxicitate acută		Gen
	LD50 orală	LD50 cutanată	
Alcohols, C11-13-branched, ethoxylated CAS: 68439-54-3 EC: Neaplicabil	LD50 orală	500 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	Nerelevant	
	LC50 inhalăție	Nerelevant	
d-Limonene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	LD50 orală	4400 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	5000 mg/kg	Iepure
	LC50 inhalăție	Nerelevant	
Citronellal CAS: 106-23-0 EC: 203-376-6	LD50 orală	2500 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	Nerelevant	
	LC50 inhalăție	Nerelevant	
Diphenyl ether CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	LD50 orală	3450 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	5000 mg/kg	Iepure
	LC50 inhalăție	Nerelevant	
P-mentha-1,3-diene CAS: 99-86-5 EC: 202-795-1	LD50 orală	1680 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	Nerelevant	
	LC50 inhalăție	Nerelevant	
P-mentha-1,4(8)-diene CAS: 586-62-9 EC: 209-578-0	LD50 orală	3850 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	5000 mg/kg	Iepure
	LC50 inhalăție	Nerelevant	
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	LD50 orală	4200 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	5000 mg/kg	Iepure
	LC50 inhalăție	Nerelevant	
Citronelol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	LD50 orală	3450 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	Nerelevant	
	LC50 inhalăție	Nerelevant	

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

Nu există date experimentale disponibile ale amestecului în sine privind proprietățile sale ecotoxicologice.

12.1 Toxicitate:

Identificare	Toxicitate acută		Specie	Gen
	LC50	EC50		
d-Limonene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	LC50	0,702 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pește
	EC50	0,577 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaceu
	EC50	Nerelevant		

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

PONSLIM TOP

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE (Continua)

Identificare	Toxicitate acută	Specie	Gen
Citronellal CAS: 106-23-0 EC: 203-376-6	LC50	1 - 10 mg/L (96 h)	Pește
	EC50	1 - 10 mg/L (48 h)	Crustaceu
	EC50	1 - 10 mg/L (72 h)	Algă
Diphenyl ether CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	LC50	4,2 mg/L (96 h)	Salmo gairdneri Pește
	EC50	1,7 mg/L (48 h)	Daphnia magna Crustaceu
	EC50	Nerelevant	
P-mentha-1,3-diene CAS: 99-86-5 EC: 202-795-1	LC50	1 - 10 mg/L (96 h)	Pește
	EC50	1 - 10 mg/L (48 h)	Crustaceu
	EC50	1 - 10 mg/L (72 h)	Algă
P-mentha-1,4(8)-diene CAS: 586-62-9 EC: 209-578-0	LC50	1 - 10 mg/L (96 h)	Pește
	EC50	1 - 10 mg/L (48 h)	Crustaceu
	EC50	1 - 10 mg/L (72 h)	Algă
Citronelol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	LC50	1 - 10 mg/L (96 h)	Pește
	EC50	1 - 10 mg/L (48 h)	Crustaceu
	EC50	1 - 10 mg/L (72 h)	Algă

12.2 Persistență și degradabilitate:

Identificare	Degradabilitate		Biodegradabilitate	
d-Limonene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	CB05	Nerelevant	Concentrație	Nerelevant
	CCO	Nerelevant	Perioada	28 zile
	CB05/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	100 %
Diphenyl ether CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	CB05	Nerelevant	Concentrație	100 mg/L
	CCO	Nerelevant	Perioada	14 zile
	CB05/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	6 %
P-mentha-1,4(8)-diene CAS: 586-62-9 EC: 209-578-0	CB05	Nerelevant	Concentrație	100 mg/L
	CCO	Nerelevant	Perioada	28 zile
	CB05/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	79 %
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	CB05	Nerelevant	Concentrație	100 mg/L
	CCO	Nerelevant	Perioada	21 zile
	CB05/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	70 %

12.3 Potențial de bioacumulare:

Identificare	Potențial de bioacumulare	
d-Limonene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	BCF	660
	Log POW	4,83
	Potențial	Înalt
Citronellal CAS: 106-23-0 EC: 203-376-6	BCF	280
	Log POW	3,53
	Potențial	Înalt
Diphenyl ether CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	BCF	594
	Log POW	4,21
	Potențial	Înalt
P-mentha-1,4(8)-diene CAS: 586-62-9 EC: 209-578-0	BCF	550
	Log POW	4,47
	Potențial	Înalt
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	BCF	110
	Log POW	3,56
	Potențial	Înalt

12.4 Mobilitate în sol:

Identificare	Absorbție/desorbție		Volatilitate	
d-Limonene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Koc	6324	Henry	Nerelevant
	Concluzie		Solului uscat	Nerelevant
	Tensiunea superficială	26750 N/m (25 °C)	Solului umed	Nerelevant

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

PONSLIM TOP

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE (Continua)

Identificare	Absorbție/desorbție		Volatilitate	
Diphenyl ether CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	Koc	1950	Henry	Nerelevant
	Concluzie	Jos	Solului uscat	Nerelevant
	Tensiunea superficială	17530 N/m (258,4 °C)	Solul umed	Nerelevant
P-mentha-1,3-diene CAS: 99-86-5 EC: 202-795-1	Koc	Nerelevant	Henry	Nerelevant
	Concluzie	Nerelevant	Solului uscat	Nerelevant
	Tensiunea superficială	27900 N/m (25 °C)	Solul umed	Nerelevant
P-mentha-1,4(8)-diene CAS: 586-62-9 EC: 209-578-0	Koc	Nerelevant	Henry	Nerelevant
	Concluzie	Nerelevant	Solului uscat	Nerelevant
	Tensiunea superficială	28650 N/m (25 °C)	Solul umed	Nerelevant

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Neaplicabil

12.6 Alte efecte adverse:

Nedescrie

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor:

Cod	Descriere	Tip de deșeuri (Directiva 2008/98/CE)
20 01 29*	Detergenți conținând substanțe periculoase	Periculos

Gestionarea reziduurilor (eliminare și vaporizare):

Consultați persoana autorizată în manipularea deșeurilor pentru operațiunile de recuperare și eliminare conform cu Anexa 1 și Anexa 2 (Directivă 2008/98/CE). Conform codului 15 01 (2000/532/CE, HG 856/2002), în cazul în care recipientul a intrat în contact direct cu produsul, se va gestiona în același fel ca și produsul; în caz contrar, se va gestiona ca un deșeu nepericulos. Eliminarea deșeurilor de produs se face conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, și eliminarea deșeurilor de ambalaje se face conform HG 621/2005 privind ambalajele și deșeurile de ambalaje. Nu se recomandă aruncarea sa în cursurile de apă. A se vedea paragraful 6.2.

Dispoziții comunitare relevante privind deșeurile:

În conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr1907/2006 (REACH) se reflectă dispozițiile comunitare sau de stat referitoare la gestionarea deșeurilor.

Legislația comunitară: Directivă 2008/98/CE, Directivă 2000/532/CE

Legislația națională: HG 856/2002, HG 621/2005, Legii 211/2011

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Nu este clasificat ca periculos pentru transport (ADR/RID, IMDG, IATA)

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

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

Regulamentul (CE) nr. 528/2012: conține un conservant pentru protecția proprietăților inițiale ale articolului tratat. Conține 2-methyl-2H-isothiazol-3-one.

Substanțe candidate spre autorizare în Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH): Nerelevant

Regulamentul (CE) 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon: Nerelevant

Substanțe active care nu au fost incluse în anexa I (Regulamentul (UE) nr. 528/2012): Nerelevant

Regulamentul (CE) 689/2008 privind exportul și importul de produse chimice periculoase: Nerelevant

Regulamentul (CE) nr648/2004 privind detergenții:

Conform acestui regulament, produsul întrunește următoarele:



PONSLIM TOP

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE (Continua)

Agenții tensioactivi conținuți în amestec îndeplinesc criteriile de biodegradabilitate prevăzute în Regulamentul (CE) nr 648/2004 privind detergenții. Datele care justifică această afirmație sunt la dispoziția autorităților competente ale statelor membre și vor fi afișate la cererea directă sau la cererea unui producător de detergenți.

Etichetarea conținutului:

Component	Interval de concentrație
Agenți tensioactivi neionici	% (p/p) < 5
Parfumuri	

Agenți conservanți: 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (METHYLISOTHIAZOLINONE), 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE).

Parfumuri alergene: Citral (CITRAL), Citronelol (CITRONELLOL), Dipentan (LIMONENO), d-Limonene (LIMONENO), Eugenol (EUGENOL), Geraniol (GERANIOL), Linalol (LINALOOL).

Restricții de comercializare și folosire a anumitor substanțe și amestecuri periculoase (Anexa XVII din Regulamentul REACH):

Nerelevant

Dispoziții particulare în domeniul protecției persoanelor sau a mediului înconjurător:

Se recomandă a folosi datele colectate în această fișă cu date de securitate ca date de intrare într-o evaluare a riscului de circumstanțe locale, în scopul de a stabili măsurile necesare pentru a preveni riscurile pentru gestionarea, utilizarea, depozitarea și eliminarea acestui produs.

Alte legislații:

- Hotărâre de Guvern nr. 882/2007.
- Lege nr.349/2007.
- Lege nr.249 pentru modificarea art.4 din Legea nr.349/2007.
- Hotărâre de Guvern nr. 477/2009.
- Lege nr.254 pentru modificarea art.26 din Legea nr.360/2003.
- Hotărârea Guvernului nr. 699/2003.
- Hotărârea Guvernului nr. 735/2006.
- Regulamentul (CE) nr. 1223/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 30 noiembrie 2009 privind produsele cosmetice
- Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului privind detergenții
- Regulamentul (CE) nr. 907/2006 al Comisiei din 20 iunie 2006 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului privind detergenții în vederea adaptării anexelor III și VII
- Regulamentul (CE) nr. 551/2009 al Comisiei din 25 iunie 2009 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului privind detergenții în scopul adaptării anexelor V și VI (derogarea privind agenții tensioactivi)

15.2 Evaluarea securității chimice:

Nu se aplică.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Legea aplicabilă:

Această fișă cu date de securitate a datelor a fost elaborată în conformitate cu anexa II-Ghid pentru pregătirea fișelor tehnice de securitate din Regulamentul (CE) Nr 1907/2006 (Regulamentul (CE) Nr 453/2010)

Modificări față de fișa de securitate anterioară, care afectează măsurile de gestionare a riscurilor:

Nerelevant

Texte ale frazelor legislative menționate în capitolul 3:

Directiva 67/548/CEE și Directiva 1999/45/CE:

- R10: Inflamabil.
- R22: Nociv prin înghițire.
- R36: Iritant pentru ochi.
- R38: Iritant pentru piele.
- R41: Risc de leziuni oculare grave.
- R43: Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea.
- R50/53: Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
- R51/53: Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
- R65: Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare prin înghițire.

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):

PONSLIM TOP

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII (Continua)

Acute Tox. 4: H302 - Nociv în caz de înghițire.
Aquatic Acute 1: H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Aquatic Chronic 1: H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Aquatic Chronic 2: H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Asp. Tox. 1: H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratoare
Eye Dam. 1: H318 - Provoacă leziuni oculare grave.
Eye Irrit. 2: H319 - Provoacă o iritație gravă a ochilor.
Flam. Liq. 3: H226 - Lichid și vapori inflamabili.
Skin Irrit. 2: H315 - Provoacă iritația pielii.
Skin Sens. 1: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Sfaturi privind formarea profesională:

Se recomandă o formare minimă pentru prevenirea riscurilor profesionale a personalului care se va ocupa de acest produs, în scopul de a facilita conținutul și interpretarea datelor acestei fișe cu date de securitate, precum și etichetarea produsului.

Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date:

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>
<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Abrevieri și acronime:

- ADR: Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase
- IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
- IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian
- ICAO: Organizația Aviației Civile Internaționale
- CCO: consumul chimic de oxigen
- CBO5: Necesarul biologic de oxigen pentru 5 zile
- BCF: factorul de bioconcentrare
- LD50: doza letală 50
- LC50: concentrația letală 50
- EC50: Concentrația eficientă 50
- Log Pow: log coeficientul de partiție octanol-apă
- Koc: coeficientul de partiție al carbonului organic

Informația cuprinsă în această fișă cu date de securitate este bazată pe surse, cunoștințe tehnice și legislația existentă la nivel european și de stat neputându-se garanta precizia acesteia. Această informație nu poate fi considerată ca o garanție a proprietăților produsului, este vorba pur și simplu de o descriere în termeni de cerințe în materie de siguranță. Metodologia și condițiile de muncă ale utilizatorilor acestui produs sunt dincolo de cunoștințele și controlul nostru, fiind întotdeauna responsabilitatea finală a utilizatorului să ia măsurile necesare pentru a se adapta cerințelor legislative în ceea ce privește manipularea, depozitarea, utilizarea și eliminarea produselor chimice. Informațiile din această fișă cu date de securitate se referă numai la acest produs, care nu ar trebui să fie utilizat în alte scopuri decât cele specificate.

ÎNCHEIEREA FIȘEI CU DATE DE SECURITATE