

**REQUIEM PRIME**Versiune 3 / RO  
102000029572

1/14

Revizia (data): 05.10.2020  
Data tipării: 05.10.2020**SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII****1.1 Element de identificare a produsului**

Denumirea comercială      REQUIEM PRIME

Codul produsului (UVP)      84122289

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

Utilizare      Insecticid, Acaricid

**1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

Furnizor	BAYER S.R.L.	Producător
	Șos București-Ploiești 1A, Corp B, Et1 013681 București România	Bayer AG Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen Germania

Telefon      +40 (0) 21 529 59 00

Fax      +40 (0) 21 529 59 98

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 AG, Crop Science Division)

**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.**Lichide inflamabile: Categoria 3  
H226      Lichid și vapori inflamabili.Sensibilizarea pielii: Categoria 1  
H317      Poate provoca o reacție alergică a pielii.Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere: Categoria 3  
H335      Poate provoca iritarea căilor respiratorii.Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic: Categoria 2  
H411      Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

**REQUIEM PRIME**Versiune 3 / RO  
102000029572

2/14

Revizia (data): 05.10.2020  
Data tipării: 05.10.2020**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:**

- p-Mentha-1,3-diene
- p-Cymene
- (R)-p-menta-1,8-diena; d-limonen
- (S)-2-hidroxiopropionat de butyl

**Cuvânt de avertizare:** Pericol**Fraze de pericol**

H226	Lichid și vapori inflamabili.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H411	Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.
EUH401	Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.
SP 1	A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său (a nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață/a se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri).
SPe 3	Pentru protecția organismelor acvatice/plantelor neștintă/artropodelor/insectelor neștintă respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la terenul necultivat/apa de suprafață!

**Fraze de precauție**

P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P243	Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.
P280	Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
P273	Evitați dispersarea în mediu.
P308 + P311	ÎN CAZ de expunere sau de posibilă expunere: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
P391	Colectați scurgerile de produs.
P501	Eliminați conținutul/recipientul la un centru autorizat pentru colectarea deșeurilor, conform regulamentelor locale.

**2.3 Alte pericole**

Nu se cunosc alte pericole.

**SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII****3.2 Amestecuri****Natură chimică**

Concentrat emulsionabil (EC)

**FIȘA CU DATE DE SECURITATE** în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006

**REQUIEM PRIME**Versiune 3 / RO  
102000029572

3/14

Revizia (data): 05.10.2020  
Data tipăririi: 05.10.2020

Amestec de terpenoide QRD 460 (alfa-terpinen, p-cimen, d-limonen) 152,3 g/l - adus în stare inertă cu azot

**Componente periculoase**

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

Nume	Nr. CAS / Nr.CE / REACH Reg. No.	Clasificare	Conc. [%]
		REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008	
p-Mentha-1,3-diene	99-86-5 202-795-1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	9,68
p-Cymene	99-87-6 202-796-7	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	3,62
(R)-p-menta-1,8-diena; d-limonen	5989-27-5 227-813-5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Acute 1, H400	2,9
2,6-Di-tert-butil-4-metilfenol	128-37-0 204-881-4 01-2119555270-46-xxxx 01-2119565113-46-XXXX 01-2119480433-40-XXXX	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	>= 0,1 – <= 0,25
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy-, mono(C16 and C18-unsatd. alkyl) ethers, phosphates	91254-26-1	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318	>= 3 – <= 10
(S)-2-hidroxipropionat de butyl	34451-19-9 252-036-3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	> 20

**Informații suplimentare**

(R)-p-menta-1,8-diena; d-limonen(R)-p-menta-1,8-diena; d-limonen	5989-27-5	Factor M: 1 (acute), 1 (chronic)
2,6-Di-tert-butil-4-metilfenol2,6-Di-tert-butil-4-metilfenol	128-37-0	Factor M: 1 (acute), 1 (chronic)

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

**REQUIEM PRIME**Versiune 3 / RO  
102000029572

4/14

Revizia (data): 05.10.2020  
Data tipării: 05.10.2020**SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR****4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

<b>Indicații generale</b>	Se va ieși din zona periculoasă. Scoateți imediat hainele contaminate și depozitați-le în siguranță. Așezați și transportați victima într-o poziție laterală stabilă.
<b>Inhalare</b>	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.
<b>Contactul cu pielea</b>	Spălați cu multă apă și săpun sau, dacă este disponibil cu polietilenglicol 400 și clătiți apoi cu apă. Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
<b>Contactul cu ochii</b>	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.
<b>Ingerare</b>	NU se va induce stare de vomă. Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență. Nu se vor provoca vărsături: conține produse distilate din petrol și/sau solvenți aromatici. Risc de intrare a produsului în plămâni în timpul vomitării după ingerare. Pentru ca produsul să nu ajungă în caile respiratorii, se așază victima în poziție stabilă, pe o parte.

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

<b>Simptome</b>	Dacă au fost înghițite cantități mari de produs, pot să apară următoarele simptome:  Dureri de cap, Amețeală, Amețeli, Somnolență  Ingerarea poate provoca iritația aparatului digestiv, amețeală, stări de vomă și diaree.  Aspirarea poate provoca edem pulmonar sau pneumonie.  Inhalarea poate provoca următoarele simptome:  Tuse, Insuficiență respiratorie, Cianoză, Febră  Simptomele și riscurile sunt aferente solventului.
-----------------	---

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

<b>Riscuri</b>	Conține hidrocarburi solvent. Poate prezenta pericol de pneumonii, în caz de aspirație.
<b>Tratament</b>	Tratamentul inițial trebuie să fie simptomatic. 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. Nu se cunoaște un antidot specific.

**REQUIEM PRIME**Versiune 3 / RO  
102000029572

5/14

Revizia (data): 05.10.2020  
Data tipării: 05.10.2020**SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR****5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

**Corespunzătoare** Se va folosi apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, agent de stingere sub formă de pulbere sau bioxid de carbon.

**5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză** În cazul unui incendiu se pot degaja: Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), Monoxid de carbon (CO), Oxizi de azot (NO<sub>x</sub>), Cianură de hidrogen (acid cianhidric)

**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** Se vor răci prin pulverizare cu jet de apă containerele închise aflate în apropierea unor surse de incendiu. Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare. Dacă este posibil, îndiguiți apa utilizată la stingerea incendiului cu nisip sau pământ.

**SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ****6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

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

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

**6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

**Metodele de curățare** Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș). Curățați pardoseala și obiectele contaminate, respectând regulamentele de protecție a mediului. Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.

**6.4 Trimitere la 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** Se va folosi numai în zonele prevăzute cu sistem potrivit de ventilație cu evacuarea aerului.

**Măsuri de protecție** Se vor lua măsuri de prevenire a formării de sarcini electrostatice. Se va



**REQUIEM PRIME**

Versiune 3 / RO  
102000029572

6/14

Revizia (data): 05.10.2020  
Data tipării: 05.10.2020

**Împotriva incendiului și exploziilor**

ține la distanță de sursele de căldură și foc.

**Măsuri de igienă**

Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Hainele de lucru se vor păstra separat. Spălați mâinile la terminarea lucrului și, dacă este necesar, faceți duș. 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**

Se vor păstra containerele ermetic închise, într-un loc uscat, rece și bine ventilat. Se va depozita în recipientul original. Se va depozita într-un loc accesibil numai personalului autorizat. Se va feri de expunerea solară directă. Se va proteja de îngheț.

**Măsuri de protecție în cazul depozitării în comun cu alte materiale**

Se va păstra departe de alimente, băuturi și hrana pentru animale.

**7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (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 zi	Bază
2,6-Di-tert-butil-4-metilfenol	128-37-0	2 mg/m <sup>3</sup> (TLV)		OES BCS*

\*OES BCS: Valorile limită interne Bayer AG, Crop Science Division "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**

Purtați un aparat respirator care filtrează gazul și vaporii organici cu factor de protecție 10 (Norma Europeană EN140 Filtru tip A sau echivalent).

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**

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

**REQUIEM PRIME**Versiune 3 / RO  
102000029572

7/14

Revizia (data): 05.10.2020

Data tipării: 05.10.2020

Întotdeauna înainte de a mânca, bea, fuma sau utiliza toaleta.

Material	Cauciuc nitril
Viteza de permeabilizare	> 480 min
Grosimea mănușilor	> 0,4 mm
Index de protecție	Clasa 6
Directivă	Mănuși de protecție corespunzătoare cu EN 374.

**Protecția ochilor** Purtați ochelari de protecție (conform EN 166, domeniu de utilizare = 5 sau echivalent).

**Protecția pielii și a corpului** 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**

<b>Formă</b>	Lichid, clar
<b>Culoare</b>	galben deschis spre maro deschis
<b>Miros</b>	caracteristic
<b>Pragul de acceptare a mirosului</b>	Nu există date
<b>pH</b>	3,0 - 4,0 (1 %) (23 °C) (apa deionizată)
<b>Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire</b>	Nu există date
<b>Punct de fierbere</b>	Nu există date
<b>Punctul de aprindere</b>	58 °C
<b>Inflamabilitate</b>	Nu există date
<b>Temperatura de autoaprindere</b>	280 °C
<b>Energie de aprindere minimă</b>	Nu există date
<b>Temperatura de descompunere auto-accelerată (SADT)</b>	Nu există date
<b>Limită superioară de explozie</b>	Nu există date
<b>Limită inferioară de explozie</b>	Nu există date
<b>Presiunea de vapori</b>	0,59 hPa (20 °C) 0,917 hPa (25 °C) 5,94 hPa (50 °C)
<b>Viteza de evaporare</b>	Nu există date

**REQUIEM PRIME**Versiune 3 / RO  
102000029572

8/14

Revizia (data): 05.10.2020  
Data tipăririi: 05.10.2020

<b>Densitate relativă a vaporilor.</b>	Nu există date
<b>Densitatea relativă</b>	Nu există date
<b>Densitate</b>	circa 0,94 g/ml (20 °C)
<b>Solubilitate în apă</b>	emulsionabil
<b>Coeficientul de partiție: n-octanol/apă</b>	P-Cymene: log Pow: 4,46 (20 °C)
<b>Vâscozitate dinamică</b>	Nu există date
<b>Vâscozitate cinematică</b>	10,0 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) Cuplu de forfecare 20/sec
<b>Tensiunea superficială</b>	28 mN/m (25 °C)
<b>Sensibilitate la șocuri</b>	Nu este sensibil la impact.
<b>Proprietăți oxidante</b>	Produsul nu are proprietăți oxidante
<b>Explozivitate</b>	Nu este exploziv 92/69/CEE, A.14 / OECD 113
<b>9.2 Alte informații</b>	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** 130 °C, Viteza de încălzire: 3 K/min, Energie de descompunere: 45 KJ/kg  
Descompunere exotermă.

**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** LD50 (Șobolan) > 5.000 mg/kg

**Toxicitate acută prin inhalare** LC50 (Șobolan) > 5,07 mg/l  
Durată de expunere: 4 h



**REQUIEM PRIME**Versiune 3 / RO  
102000029572

9/14

Revizia (data): 05.10.2020  
Data tipăririi: 05.10.2020

	Determinat pe produsul sub formă de aerosol respirabil.
<b>Toxicitate acută dermală</b>	LD50 (Șobolan) > 5.000 mg/kg
<b>Corodarea/iritarea pielii</b>	Ușor efect iritant- nu necesită etichetare. (Iepure)
<b>Lezarea gravă/iritarea ochilor</b>	Ușor efect iritant- nu necesită etichetare. (Iepure)
<b>Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii</b>	Piele: Sensibilizant (Șoarece) Metoda OECD 429, test de stimulare locală a ganglionilor limfatici (LLNA)

**Evaluarea STOT Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere**

p-Menta-1,3-dien: Aceste informații nu sunt disponibile.

P-Cymene: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

(R)-p-menta-1,8-dien: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Evaluarea STOT Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată**

p-Menta-1,3-dien: Aceste informații nu sunt disponibile.

P-Cymene: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(R)-p-menta-1,8-dien: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Evaluarea mutagenității**

p-Menta-1,3-dien: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

P-Cymene: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(R)-p-menta-1,8-dien nu este considerată a fi mutagen.

**Evaluarea carcinogenității**

p-Menta-1,3-dien: Aceste informații nu sunt disponibile.

P-Cymene: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(R)-p-menta-1,8-dien: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Evaluarea toxicității pentru reproducere**

p-Menta-1,3-dien: Aceste informații nu sunt disponibile.

P-Cymene: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(R)-p-menta-1,8-dien: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Evaluarea toxicității pentru dezvoltare**

p-Menta-1,3-dien: Aceste informații nu sunt disponibile.

P-Cymene: Aceste informații nu sunt disponibile.

(R)-p-menta-1,8-dien: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Pericol prin aspirare**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE****12.1 Toxicitatea**

<b>Toxicitate pentru pești</b>	Nu există date
<b>Toxicitate pentru nevertebratele acvatice</b>	EC50 (Daphnia magna (purice de apă)) 19,1 mg/l Durată de expunere: 48 h EC50 (Chironomus riparius (musculiță care nu ciupește)) 5,1 mg/l Durată de expunere: 48 h

**REQUIEM PRIME**Versiune 3 / RO  
102000029572

10/14

Revizia (data): 05.10.2020

Data tipării: 05.10.2020

<b>Toxicitate cronică pentru nevertebrate acvatice</b>	EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 12,9 mg/l Durată de expunere: 48 z
<b>Toxicitate pentru plantele acvatice</b>	EC50 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)) 13 mg/l Rată de creștere

**12.2 Persistența și degradabilitatea**

<b>Biodegradare</b>	p-Menta-1,3-dien: Nu există date P-Cymene: 88 %, Durată de expunere: 14 z (R)-p-menta-1,8-dien: rapid biodegradabil
---------------------	---

<b>Koc</b>	p-Menta-1,3-dien: Nu există date P-Cymene: Koc: 4050 (R)-p-menta-1,8-dien: Koc: 2413
------------	--

**12.3 Potențialul de bioacumulare**

<b>Bioacumularea</b>	p-Menta-1,3-dien: Nu există date P-Cymene: Factorul de bioconcentrare (BCF) 286 (R)-p-menta-1,8-dien: Factorul de bioconcentrare (BCF) 690
----------------------	---

**12.4 Mobilitatea în sol**

<b>Mobilitatea în sol</b>	p-Menta-1,3-dien: Nu există date P-Cymene: Puțin mobil în diverse tipuri de sol (R)-p-menta-1,8-dien: Nu există date
---------------------------	--

**12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

<b>Evaluarea PBT și vPvB</b>	p-Menta-1,3-dien: Nu există date P-Cymene: 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). (R)-p-menta-1,8-dien: Nu există date
------------------------------	--

**12.6 Alte efecte adverse**

<b>Informații ecologice adiționale</b>	Nu se menționează alte efecte.
--	--------------------------------

**SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA****13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

<b>Produs</b>	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

**REQUIEM PRIME**Versiune 3 / RO  
102000029572

11/14

Revizia (data): 05.10.2020  
Data tipăririi: 05.10.2020

	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.
<b>Ambalaje contaminate</b>	Containerele care conțin urme de produs trebuie eliminate ca deșeuri periculoase.
<b>Codul de deșeu pentru produsul nefolosit</b>	<b>02 01 08*</b> deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase

**SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT****ADR/RID/ADN**

14.1 Numărul ONU	<b>1993</b>
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	SOLUȚIE INFLAMABILĂ, N.O.S (SOLUȚIE DE CIMENI)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	3
14.4 Grupul de ambalare	III
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	DA
Cod de pericol	30
Cod de tunel	D/E

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	<b>1993</b>
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CYMENES SOLUTION)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	3
14.4 Grupul de ambalare	III
14.5 Poluanții marini	DA

**IATA**

14.1 Numărul ONU	<b>1993</b>
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CYMENES SOLUTION )
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	3
14.4 Grupul de ambalare	III
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	NU



## REQUIEM PRIME

Versiune 3 / RO  
102000029572

12/14

Revizia (data): 05.10.2020  
Data tipării: 05.10.2020

### 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, al sănătății și al mediului, specifice pentru substanța sau amestecul în cauză

#### Informații suplimentare

Clasificare WHO: U (Puțin probabil să prezinte pericol acut în condiții normale de utilizare)

#### Legislație europeană:

Această Fișă cu Date de Securitate este elaborată conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) modificat prin:

- 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.

**REQUIEM PRIME**Versiune 3 / RO  
102000029572

13/14

Revizia (data): 05.10.2020  
Data tipăririi: 05.10.2020**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**

H226	Lichid și vapori inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H400	Foarte toxic pentru viața acvatică.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

**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
ETA	Estimarea toxicității acute
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	Concentrație/Doză fără efect observabil
OCDE	Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
OMS	Organizația Mondială a Sănătății
RID	Regulament privind transportul internațional rutier de bunuri periculoase
TWA	Media ponderată în timp
UN	Națiunile Unite

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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006



## REQUIEM PRIME

Versiune 3 / RO  
102000029572

14/14

Revizia (data): 05.10.2020  
Data tipăririi: 05.10.2020

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:** Au fost revizuite următoarele secțiuni: Secțiunea 2: Identificarea pericolelor.

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