



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 878/2020 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

ULEI PENTRU MOTOARE IN DOI TIMPI

RURIS ENDURO 2HPX API JASO FD

FTS nr. 258 Data emiterii: 01.12.2024

Data revizuirii:

Versiunea: 1

Pag. 1

SECȚIUNEA 1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI / AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII / ÎNTREPRINDERII

1.1 Element de identificare a produsului

Denumire produs: **RURIS ENDURO 2HPX JASO FD**

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări relevante identificate: **ULEI PENTRU MOTOARE IN DOI TIMPI**

Utilizări contraindicate: **Nu sunt date.**

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător și distribuitor :

S.C. WHITE IMPEX S.R.L.
Str. Fantana de Piatra, nr.1
Carcea, jud. Dolj, România
Tel: +40 0251 533 939, Fax: +40 251 472 028
E-mail: office@woil.ro

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

Institutul Național de Sănătate Publică, Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică: +40 21 318 36 06 (L-V între 08.00-15.00)

SECȚIUNEA 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau amestecului Clasificare conform Regulamentului (EC) nr. 1272/2008:

Pentru textul complet al frazelor H cuprinse în această secțiune, se va consulta secțiunea 2.2

Clasificare

Produsul nu este clasificat drept periculos conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare conform Regulamentului (EC) nr. 1272/2008:

Produsul este etichetat conform Regulamentului (EC) nr. 1272/2008 (CLP) privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, și a amendamentelor.

Identificarea produsului:

Denumire comercială: **WOIL GARDEN 2T JASO FD**

Substanțe
periculoase care
determină
etichetarea:

-

Pictogramă de pericol (GHS): - Nu sunt necesare

Cuvânt de avertizare: - Nu sunt necesare

Fraze de pericol: Nu sunt necesare.

Elemente suplimentare privind etichetarea:

EUH208 Conține Alchil fenol C14-16-18. Poate provoca o reacție alergică.



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 878/2020 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

ULEI PENTRU MOTOARE IN DOI TIMPI

RURIS ENDURO 2HPX API JASO FD

FTS nr. 258 Data emiterii: 01.12.2024

Data revizuirii:

Versiunea: 1

Pag. 2

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

Fraze de precautie –

Generale:

-

Fraze de precautie – Prevenire:

P273 Evitați dispersarea în mediu.

Fraze de precautie – Interventie: -

Fraze de precautie – Depozitare: -

Fraze de precautie – Eliminare:

P501 Eliminați conținutul/ recipientul conform regulamentelor naționale.

Alte elemente pentru etichetare:

Simbol tactil de pericol: Nu este necesar simbol tactil.

Clasificare pentru transport: Vezi secțiunea 14.

2.3 Alte pericole:

Produsul nu conține nici o substanță PBT sau vPvB conform Anexei XIII din Regulamentul (EC) nr. 1907/2006,

la o concentrație de 0,1% sau mai mult.

Amestecul nu conține nici o substanță cu proprietăți perturbatoare endocrine, la o concentrație de 0,1% sau mai mult.

SECȚIUNEA 3. COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.1 Substanțe: Nu se aplică

3.2 Amestecuri

Descriere chimică: Amestec de uleiuri minerale de bază rafinate și ulei sintetic conținând presolvent, aditiv anti-fum, colorant și alți aditivi.

Componenti periculoși:

Produsul nu conține nici o substanță PBT sau vPvB conform Anexei XIII din Regulamentul (EC) nr. 1907/2006.

NR CRT.	DENUMIRE CHIMICĂ	NR. DE IDENTIFICARE	CLASIFICARE Cf. Regulamentului (EC) nr. 1272/2008		CONC. [%]
			Clasa și cat. de pericol	Fraze de pericol	
1.	Distilate parafinice (petrol), puternic deparafinate cu solvent*	Nr. de înregistrare Reach: 01-2119471299-27 Nr. EC: 265-169-7 Nr. CAS: 64742-65-0 Nr. Index: 649-474-00-7	- (Se aplică nota L)	-	Max.60
2	Uleiuri reziduale (petrol), deparafinate cu solvenți*	Nr. de înregistrare Reach: 01-2119480472-38 Nr. EC: 265-166-0 Nr. Cas: 64742-62-7	- (Se aplică nota L)	-	Max.30



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 878/2020 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

ULEI PENTRU MOTOARE IN DOI TIMPI

RURIS ENDURO 2HPX API JASO FD

FTS nr. 258 Data emiterii: 01.12.2024

Data revizuirii:

Versiunea: 1

Pag. 3

		Nr. Index: 649-471-00-X			
3	Buten, homopolimer (produse derivate din oricare/sau But-1-enă / But-2-enă)	Nr. de înregistrare Reach: 01-2119493067-32 Nr. EC: 500-004-7 Nr. Cas: 9003-29-6	-	-	Max.25
4	Poliizobutilenă	Nr. de înregistrare Reach: - Nr. EC: 618-360-8 Nr. Cas: 9003-27-4	-	-	Max.25
5	Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, hidrocarburi ciclice, < 2% aromatice	Nr. de înregistrare Reach: 01-2119457273-39 Nr. EC: 918-481-9 Nr. Cas: -	Asp. Tox. 1 (Se aplică nota J)	H304	Max.20
6	Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți	Nr. de înregistrare Reach: 01-2119480132-48 Nr. EC: 265-159-2 Nr. CAS: 64742-56-9 Nr. Index: 649-469-00-9	Asp. Tox. 1 (Se aplică nota L)	H304	Max.8
7	Alchil fenol C14-16-18	Nr. de înregistrare Reach: 01-2119498288-19 Nr. EC: 931-468-2 Nr. CAS: -	Skin Sens.1 STOT RE 2	H317 H373	Max.0,25

* : substanțe cu limită de expunere

NOTA J: Clasificarea ca substanță cancerigenă sau mutagenă nu se aplică dacă se poate stabili că substanța conține sub 0,1 % greutate/ greutate benzen (nr. EINECS 200-753-7). Prezenta notă se aplică numai anumitor substanțe complexe pe bază de cărbune și petrol menționate în partea 3.

NOTA L: Clasificarea ca substanță cancerigenă nu se aplică în cazul în care se poate demonstra că substanța conține sub 3 % extract de dimetil sulfoxid (DMSO) măsurat prin metoda IP 346 „Determinarea compușilor aromatici policiclici în uleiul de bază pentru lubrifiant reutilizat, fracții petroliere fără conținut de asfalt – Metoda indicelui de refracție a sulfoxidului de dimetil”, Institute of Petroleum, Londra. Prezenta notă se aplică numai anumitor substanțe complexe obținute din petrol, menționate în partea 3.

Pentru textul complet al frazelor de pericol H și pentru clasele, respectiv categoriile de pericol, vezi secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale: Niciodată nu dați de băut și nu induceți voma unei persoane inconștiente.

Inhalare: Scoateți persoana afectată la aer curat.
Dacă nu își revine rapid, solicitați asistență medicală.

Contactul cu pielea: Spălați pielea cu multă apă și săpun.
În cazul când iritația persistă, solicitați asistență medicală.

Contactul cu ochii: Clătiți ochii cu multă apă timp de minimum 10 -15 minute.



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 878/2020 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

ULEI PENTRU MOTOARE IN DOI TIMPI

RURIS ENDURO 2HPX API JASO FD

FTS nr. 258 Data emiterii: 01.12.2024

Data revizuirii:

Versiunea: 1

Pag. 4

În cazul când iritația persistă, solicitați asistență medicală de specialitate.

Ingestie:

În cazul înghițirii, dați pacientului apă. **Nu induceți voma.**
Solicitați asistență medicală.

Protecție pentru persoana care acordă primul ajutor:

Nu sunt date disponibile.

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

Contactul repetat și/sau de lungă durată poate provoca iritația pielii sau a ochilor, în funcție de sensibilitatea individuală.

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

Nu sunt necesare.

SECȚIUNEA 5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

Pericol de incendiu:

Combustibil.

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Spumă, dioxid de carbon, pudră chimică uscată, apă pulverizată (se aplică numai de personal calificat).

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Jet de apă.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Prođuși periculoși de descompunere:

În caz de ardere se poate forma: monoxid de carbon, dioxid de carbon, oxizi de sulf, oxizi de fosfor, diferite hidrocarburi și funingine.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție:

Stingerea incendiului și protejarea locului de muncă se face utilizând un echipament special de protecție. Utilizați aparat pentru protecție respiratorie. Echipamentul de protecție trebuie să fie conform HG160/2007.

Informații suplimentare:

Colectați separat apa contaminată utilizată la stingerea incendiului. Nu o deversați în sistemele de canalizare. Apa contaminată utilizată la stingerea incendiului trebuie eliminată în conformitate cu regulamentele locale aplicabile.

SECȚIUNEA 6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1 Precauții personale, echipamente de protecție și proceduri de urgență

Precauții personale: Vezi secțiunea 8.

Pericol de alunecare pe produsul scurs/împrăștiat.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Oprți scurgerea pentru a preveni pătrunderea produsului în cursuri de apă, în sol și în sistemul de canalizare. Dacă produsul a contaminat cursuri de apă, solul sau sistemul de canalizare, anunțați imediat autoritățile locale competente.

Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Lichidul scurs pe sol:

Toate sursele de aprindere trebuie îndepărtate. Se recuperează fluidul prin pompare. Oprți scurgerile mici sau resturile de produs prin îndiguire cu nisip, pământ sau alte materiale absorbante adecvate.

Se elimină deșeurile de produs în conformitate cu legislația națională prezentată în secțiunea 13.



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 878/2020 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

ULEI PENTRU MOTOARE IN DOI TIMPI

RURIS ENDURO 2HPX API JASO FD

FTS nr. 258 Data emiterii: 01.12.2024

Data revizuirii:

Versiunea: 1

Pag. 5

Lichidul scurs pe suprafața apei:

Se limitează scurgerea. Se îndepărtează de pe suprafața apei pelicula de produs sau se utilizează absorbantți adecvați. Se elimină deșeurile în conformitate cu legislația națională prezentată în secțiunea 13. Se anunță autoritățile locale competente.

6.3 Timitere la alte secțiuni:

Pentru informații privind precauțiile personale, vezi secțiunea 8.

Pentru informații privind eliminarea/tratarea deșeurilor, vezi secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1 Precauții privind manipularea în condiții de securitate

Respectați măsurile generale aplicate la manipularea lubrifianților și a lichidelor inflamabile.

Țineți produsul departe de căldură radiantă și flacără deschisă.

Evitați contactul cu ochii și pielea. Evitați inhalarea prelungită a vaporilor sau a ceței de ulei. Asigurați instalații de spălare necesare la terminarea lucrului și înainte de pauze.

Îndepărtați hainele contaminate sau pătate cu produs.

Spălați hainele contaminate cu apă caldă și săpun înainte de re-utilizare. Nu mâncați, nu beți și nu fumați când utilizați produsul.

Evitați stropirea cu produs.

Evitați dispersarea în mediu.

Temperatura de manipulare: Nu se cunoaște

7.2 Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Facilitățile privind depozitarea trebuie să fie conforme cu regulamentele pentru depozitarea lichidelor inflamabile. Depozitați în containere originale, închise etanș, în spații reci, uscate și bine ventilate. Țineți produsul departe de căldură radiantă, flacără deschisă și agenți puternic oxidanți.

Temperatura de depozitare: max. 40 °C.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Ulei pentru motoare în doi timpi.

SECȚIUNEA 8. CONTROALE ALE EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control

- 9 **Limitele ocupaționale** de expunere conform HG-lui nr. 1.218/2006 republicat în 2021, privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici:

Valoare limită de expunere (limite naționale):

Uleiuri minerale (ceață): 5 mg/m³ în 8 ore (expunere pe termen lung)
10 mg/m³ în 15 minute (expunere pe term

Metodă de testare recomandată: NIOSH 5026.

Legenda Vezi secțiunea 16

9.1 Controale ale expunerii

9.1.1. Controale tehnice corespunzătoare

Măsuri privind controlul expunerii:

Nu sunt necesare.

8.2.2 Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Protecție personală

Protecție respiratorie: În condiții normale nu este necesară protecție respiratorie.

În cazul în care limitele de expunere admise sunt depășite, este recomandat să utilizați protecție respiratorie cu filtru de particule.



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 878/2020 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

ULEI PENTRU MOTOARE IN DOI TIMPI

RURIS ENDURO 2HPX API JASO FD

FTS nr. 258 Data emiterii: 01.12.2024

Data revizuirii:

Versiunea: 1

Pag. 6

Protecția mâinilor: Mănuși de protecție rezistente la uleiuri (conform SR EN 374, Timp de străpungere - 480 min;), (de ex. mănuși din cauciuc nitrilic cu grosime minimă de 0,33 mm).

Nota: Respectați condițiile de utilizare și condițiile de aplicare recomandate de producătorul de mănuși.

Protecția ochilor/feței: Protecția ochilor/feței: utilizați ochelari de protecție adecvați cu scuturi laterale pentru a evita contactul cu ochii (EN 166).

Protecția pielii: Echipament de protecție (rezistent la ulei).

Alte măsuri speciale: Nu sunt date.

9.1.2. Controlul expunerii mediului: Nu eliminați în sisteme de canalizare/ape de suprafață/ape subterane.

SECȚIUNEA 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect

Stare fizică: lichid
Culoare: verde, clar
Miros: caracteristic

Modificarea stării de agregare:

Punct de curgere: - 33 °C , tipic (ISO 3016)
Punct de fierbere: nu este disponibil

Alte proprietăți:

Punct de inflamabilitate (COC): 92 °C, tipic (EN ISO 2592)
Punct de aprindere: nu sunt date disponibile (EN ISO 2592)
Temperatura de autoaprindere: nu sunt date disponibile
Pericol de explozie: nu este exploziv
Proprietăți oxidante: nu este oxidant
Presiune vapori la 20°C: neglijabilă
Densitate la 15°C: 0,855 - 0, 875 g/cm³ (EN ISO 12185)
Solubilitate în apă: practic insolubil în apă
Solubilitate în alți solvenți: benzină, kerosen, toluen, etc
Coeficient de partiție n-octanol/apă: nu sunt date disponibile
Densitatea vaporilor: nu sunt date disponibile
Putere calorică: < 38000 kJ/kg
Vâscozitate cinematică la 40°C: 65,5 mm²/s , tipic (EN ISO 3104)
Vâscozitate cinematică la 100°C: 8,7 mm²/s , tipic (EN ISO 3104)
pH: nu se aplică

9.2 Alte informații

Nu sunt informații suplimentare.

SECȚIUNEA 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate: Nu se cunosc reacții periculoase.

10.2 Stabilitate chimică: Produsul nu se descompune dacă este depozitat și manipulat corect.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase: Nu se cunosc.

10.4 Condiții de evitat: Căldura directă sau surse de aprindere.



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 878/2020 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

ULEI PENTRU MOTOARE IN DOI TIMPI

RURIS ENDURO 2HPX API JASO FD

FTS nr. 258 Data emiterii: 01.12.2024

Data revizuirii:

Versiunea: 1

Pag. 7

10.5 Materiale incompatibile:

Agenții puternic oxidanți.

10.6 Produși de descompunere periculoși:

În condiții normale nu se formează produși de descompunere periculoși.

Pentru produși de descompunere periculoși, vezi secțiunea 5.

SECȚIUNEA 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, nu se întrunesc criteriile de clasificare.

Componenți:

Distilate parafinice (petrol), puternic deparafinate cu solvent (CAS: 64742-65-0)

LD₅₀ Oral (șobolan): > 5000 mg/kg (date din literatură)

LD₅₀ Dermal (iepure): > 2000 mg/kg (date din literatură)

LC₅₀ Inhalare (șobolan): > 5.53 mg/L (4h) (date din literatură)

Uleiuri reziduale (petrol), deparafinate cu solvenți (CAS: 64742-62-7)

LD₅₀ Oral (șobolan): > 5000 mg/kg (OECD 401)

LD₅₀ Dermal (iepure): > 2000 mg/kg (OECD 402)

LC₅₀ Inhalare (șobolan): > 5.53 mg/L (4h) (OECD 403)

Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți (CAS: 64742-56-9)

LD₅₀ Oral (șobolan): > 5000 mg/kg (date din literatură)

LD₅₀ Dermal (iepure): > 2000 mg/kg (date din literatură)

LC₅₀ Inhalare (șobolan): > 5.53 mg/L (4h) (date din literatură)

Poliizobutilenă (Cas: 9003-27-4)

LD₅₀ Oral (șobolan): > 2000 mg/kg

Buten, homopolimer (produse derivate din oricare/sau But-1-enă / But-2-enă) (Cas: 9003-29-6)

LD₅₀ Oral (șobolan): > 34600 mg/kg

LD₅₀ Dermal (iepure): > 10250 mg/kg

Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, hidrocarburi ciclice, < 2% aromatice (EC: 918-481-9)

LD₅₀ Oral (șobolan): > 5000 mg/kg

LD₅₀ Dermal (iepure): > 2000 mg/kg

LC₅₀ Inhalare (șobolan): > 5.2 mg/l

Corodarea/Iritarea pielii:

Pe baza datelor disponibile, nu se întrunesc criteriile de clasificare.

Lezarea gravă/iritarea ochilor:

Pe baza datelor disponibile, nu se întrunesc criteriile de clasificare.

Sensibilizare căilor respiratorii sau a pielii:

Pe baza datelor disponibile, nu se întrunesc criteriile de clasificare.

Mutagenitatea celulelor germinative: Pe baza datelor disponibile, nu se întrunesc criteriile de clasificare.



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 878/2020 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

ULEI PENTRU MOTOARE IN DOI TIMPI

RURIS ENDURO 2HPX API JASO FD

FTS nr. 258 Data emiterii: 01.12.2024

Data revizuirii:

Versiunea: 1

Pag. 8

Cancerogenitatea: Pe baza datelor disponibile, nu se întrunesc criteriile de clasificare.

Toxicitatea pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, nu se întrunesc criteriile de clasificare.

STOT – o singură expunere: Pe baza datelor disponibile, nu se întrunesc criteriile de clasificare.

STOT – expunere repetată: Pe baza datelor disponibile, nu se întrunesc criteriile de clasificare.

Pericol prin aspirație: Pe baza datelor disponibile, nu se întrunesc criteriile de clasificare.

11.2 Informații privind alte pericole

Amestecul nu conține nici o substanță cu proprietăți perturbatoare endocrine, la o concentrație de 0,1% sau mai mult.

SECȚIUNEA 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 Toxicitatea: Nu sunt date disponibile pentru produs.

Componenți:

Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvent (CAS: 64742-65-0)

Pești:	LC ₅₀	> 100 mg/l	(date din literatură)
Dafnia:	EC ₅₀	> 100 mg/l	(date din literatură)
Alte organisme acvatice:	EC ₅₀	> 100 mg/l	(date din literatură)
Alge:	ErC ₅₀	> 100 mg/l	(date din literatură)
Alte organisme vii:	TLM	> 1 mg/l	(date din literatură)

Uleiuri reziduale (petrol), deparafinate cu solvenți (CAS: 64742-62-7)

Pești:	LC ₅₀	> 100 mg/l	(date din literatură)
Alte organisme acvatice:	EC ₅₀	> 100 mg/l	(date din literatură)
Alge:	ErC ₅₀	> 100 mg/l	(date din literatură)
Alte organisme acvatice:	TLM	> 1 mg/l	(date din literatură)

Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți (CAS: 64742-56-9)

Pești:	LC ₅₀	> 100 mg/l	
Alte organisme acvatice:	EC ₅₀	> 100 mg/l	
Alge:		ErC ₅₀	> 100 mg/l
Crustacee:	NOEC	> 1 mg/l	

Poliizobutilenă (Cas: 9003-27-4)

Pești (Leuciscus idus):	LC ₅₀	> 100 mg/l	96h
-------------------------	------------------	------------	-----

Buten, homopolimer (produse derivate din oricare/sau But-1-enă / But-2-enă) (Cas: 9003-29-6)

Pești:	> 1000 mg/l	96h
Dafnia	> 1000 mg/l	48h

Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, hidrocarburi ciclice, < 2% aromatice (EC: 918-481-9)

Pești:	LC ₅₀	1 - 10 mg/l
Dafnia:	EC ₅₀	1 - 10 mg/l
Alge:	EC ₅₀	1 - 10 mg/l



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 878/2020 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

ULEI PENTRU MOTOARE IN DOI TIMPI

RURIS ENDURO 2HPX API JASO FD

FTS nr. 258 Data emiterii: 01.12.2024

Data revizuirii:

Versiunea: 1

Pag. 9

12.2 Persistența și Degradabilitatea:

Biodegradabilitate:

Hydrocarburile sunt inerent degradabile.

12.3 Potențialul de bioacumulare:

Nu sunt date disponibile.

12.4 Mobilitatea

Mobilitatea în sol:

Se absoarbe în sol.

Mobilitatea în apă:

Plutește la suprafața apei.

12.5 Rezultatele evaluărilor

PBT și vPvB:

Produsul nu conține nici o substanță PBT și vPvB.

12.6 Alte efecte adverse:

Conținut de metale grele:

Nici unul.

PCT, PCB și alte hidrocarburi clorurate:

Nici una.

Efecte asupra mediului:

Scurgerile de produs formează o peliculă la suprafața apei care împiedică transferul de oxigen.

Clasa de pericol pentru apă

(Germania):

WGK 1 (clasificare AwSV).

SECȚIUNEA 13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Eliminarea deșeurilor

de produs:

Deșeurile de produs sau uleiul uzat trebuie tratat ca deșeu periculos și trebuie predat la puncte de colectare autorizate, conform regulamentelor în vigoare.

Metode recomandate pentru tratamentul

deșeurilor de produs:

Incinerare în incineratoare autorizate, conform legislației în vigoare.

Cod deșeu produs (EWC):

ungere.

13 02 05* Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de

Eliminați deșeurile de produs conform legislației naționale în vigoare.

Legislația privind eliminarea deșeurilor de produs:

Ordonanța nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor

ORDONANȚA DE URGENȚĂ nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor

Regulamentul nr.1357/2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a

Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile și de abrogare a

anumitor directive.

DECIZIA COMISIEI nr. 955 din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei

2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul Directivei 2008/98/CE a

Parlamentului European și a Consiliului.

Ordonanța de urgență nr. 68/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr.

211/2011 privind regimul deșeurilor

Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale

HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

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 **actualizată în 2022**.

HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 878/2020 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

ULEI PENTRU MOTOARE IN DOI TIMPI

RURIS ENDURO 2HPX API JASO FD

FTS nr. 258 Data emiterii: 01.12.2024

Data revizuirii:

Versiunea: 1

Pag. 10

ORDIN 1032 /2011 privind modificarea Ordinului ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 578/2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu.

OUG nr. 48/2017 pentru modificarea și completarea OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu

Eliminarea ambalajului: Containerele care conțin reziduuri de produs trebuie tratate ca deșeu periculos, conform legislației naționale și locale în vigoare.

Cod deșeu ambalaj (EWC): **15 01 10*** Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase

Eliminați deșeurile de ambalaj conform legislației naționale și locale în vigoare.

Recipientele goale trebuie predate unui colector autorizat, pentru a fi reciclate sau eliminate.

Legislația pentru deșeurile de ambalaj:

OUG nr. 38 din 28 iunie 2016 (OUG 38/2016) pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje

Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, revizuită prin OUG 74/2018.

Ordinul 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje.

OUG nr. 50/2019 pentru modificarea și completarea OUG-lui nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu și pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje

Apele uzate: Deversarea apelor uzate în apele naturale trebuie să respecte legislația națională în vigoare.

Trebuie respectate: Legislația EC, legislația națională și locală în vigoare. Utilizatorul are responsabilitatea de a cunoaște și respecta legislația națională referitoare la eliminarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Transport pe căi rutiere și căi ferate: Nu este clasificat.

14.1 Numărul ONU: -

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: -

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: -

14.4 Grupul de ambalare: -

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: -

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: -

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu

anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC: -

Transport maritim (IMDG): Nu se aplică acestui produs.

Transport pe cursuri interioare de apă (ADN): Nu se aplică acestui produs.

Transport aerian (ICAO/IATA): Nu se aplică acestui produs

SECȚIUNEA 15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

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

Regulament FDS:

Această Fișă cu Date de Securitate este elaborată conform Regulamentului (UE) nr. 878/2020 de modificare a Anexei II din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008.



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 878/2020 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

ULEI PENTRU MOTOARE IN DOI TIMPI

RURIS ENDURO 2HPX API JASO FD

FTS nr. 258 Data emiterii: 01.12.2024

Data revizuirii:

Versiunea: 1

Pag. 11

Reglementări europene și naționale:

REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei (**consolidat în data de 01.05.2022**);

REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (**consolidat în data de 01.03.2022**);

HG nr. 398 /2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

Legea nr. 326 din 3 decembrie 2013 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 60/2013 pentru completarea art. 4 alin. (1) din Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice

Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, republicată în MONITORUL OFICIAL NR. 178 din 12 martie 2014

HG 1093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă, republicată în 2021. **HG 477/2009** privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei.

O.U.G. 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, actualizată în 2014.

HOTĂRÂRE privind înființarea și funcționarea Registrului național de informare toxicologică (ReTox), conform Regulamentului (UE) 2017/542 – se aplică de la 1 ianuarie 2020.

HOTĂRÂRE nr. 1.008 din 10 august 2022 privind înființarea, organizarea și funcționarea Registrului național de informare toxicologică.

Directiva (UE) nr. 18 din 2012 (SEVESO III) transpusă în legislația românească prin **Legea Nr. 59/2016** din 11 aprilie 2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase: Nu se aplică

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 16. ALTE INFORMAȚII

Informațiile din această Fișă cu Date de Securitate se bazează pe legislația națională și pe cunoștințele noastre actuale privind produsul în momentul elaborării. Informațiile sunt valabile numai pentru acest produs și descriu produsul din punct de vedere al siguranței în utilizare, manipulare și transport. Datele fizice și chimice descriu produsul din punct de vedere a cerințelor privind siguranța numai pentru scopul propus și nu constituie o garanție privind proprietățile specifice ale produsului care se regăsesc în specificația de produs sau în contract.



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 878/2020 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

ULEI PENTRU MOTOARE IN DOI TIMPI

RURIS ENDURO 2HPX API JASO FD

FTS nr. 258 Data emiterii: 01.12.2024

Data revizuirii:

Versiunea: 1

Pag. 12

Producătorul și distribuitorul nu sunt responsabili pentru utilizarea produsului în alte domenii decât cele recomandate.

Este întotdeauna responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile de prevedere pentru fiecare secțiune a prezentei fișe astfel ca produsul să fie utilizat în siguranță.

Sursa informațiilor prezentate în această Fișă cu Date de Securitate:

Rezultatul testelor pe produs

Fișele cu Date de Securitate ale componentelor produsului

Lista substanțelor chimice periculoase UE Legislația națională armonizată cu directivele UE Informațiile din această Fișă cu Date de Securitate se bazează pe legislația națională și pe cunoștințele noastre actuale privind produsul în momentul elaborării. Informațiile sunt valabile numai pentru acest produs și descriu produsul din punct de vedere al siguranței în utilizare, manipulare și transport.

Datele fizice și chimice descriu produsul din punct de vedere a cerințelor privind siguranța numai pentru scopul propus și nu constituie o garanție privind proprietățile specifice ale produsului care se regăsesc în specificația de produs sau în contract.

Producătorul și distribuitorul nu sunt responsabili pentru utilizarea produsului în alte domenii decât cele recomandate. Este întotdeauna responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile de prevedere pentru fiecare secțiune a prezentei fișe astfel ca produsul să fie utilizat în siguranță.

Clasificarea pentru amestecuri și evaluare utilizând metode conform

Regulamentului nr. 1272/2008/EC (CLP):

Nu este clasificat

Textul complet al Frazelor de pericol H și clasele, respectiv categoriile de pericol menționate în Secțiunea 3:

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Asp. Tox. 1 Pericol prin aspirare, categoria 1

Skin Sens.1 Sensibilizare respiratorie/piele, Categoria 1

STOT RE 2 Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, categoria 2

Legendă:

ADN: Acordul European privind transportul internațional de Mărfuri periculoase pe căi navigabile

interioare ADR: Acordul European privind transportul internațional rutier de Mărfuri periculoase

ATE: Toxicitate acută estimată

BCF: Factor de bioconcentrare

BOD: Necesarul de oxigen biologic

Bw: Greutate corp

C&L: Clasificare și Etichetare

CAS: Serviciul Chimic Abstract

CLP: Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea

CMR: Carcinogenic, Mutagenic sau Toxic pentru Reproducere

COD: Necesarul de oxigen chimic

CSA: Evaluarea securității chimice

CSR: Raport de siguranță chimică

DMEL: Nivel derivat minim fără efect

DNEL: Nivel derivat fără efect

ECHA: Agenția Europeană de Chimicale

Ec_x: Concentrație efectivă x%



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 878/2020 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

ULEI PENTRU MOTOARE IN DOI TIMPI

RURIS ENDURO 2HPX API JASO FD

FTS nr. 258 Data emiterii: 01.12.2024

Data revizuirii:

Versiunea: 1

Pag. 13

Edx: Doză efectivă x
ELINCS: Lista Europeană a substanțelor comerciale notificate
ErC50: EC50 în ceea ce privește reducerea ratei de creștere
ES: Scenariu de expunere
ESIS: Sistem European Informațional privind substanțele chimice
IARC: Agenția Internațională de cercetare a cancerului
IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian
IMDG: Transport Maritim al Mărfurilor periculoase
LCx: Concentrație letală x%
LDx: Doza letală x%
LOAEC: Concentrație cea mai scăzută la care se observă efect advers
LOAEL: Nivelul cel mai scăzut la care se observă efect advers
LOEC: Concentrație cea mai scăzută la care se observă efect
LOEL: Nivelul cel mai scăzut la care se observă efect
NOEC: Concentrație la care nu se observă efect
NOEL: Nivel la care nu se observă efect
NLP: Nu numai polimeri
NOAEL: Nivelul la care nu se observă nici un efect advers
OECD: Organizația pentru Cooperare Economică și pentru Dezvoltare
PBT: Persistente, bioacumulative și toxice
PNEC: Concentrație fără nivel previzionat
Ppm: părți/milion
REACH: Înregistrare, Evaluare, Autorizare și Restricționare Chimicale
RID: Regulamentul Internațional privind transportul Mărfurilor periculoase pe cale ferată
SVHC: Substanțe cu probleme foarte mari
UVBC: Substanțe cu compoziție necunoscută sau variabilă, complex de reacție al unor produși sau materiale biologice
VOC: Compuși organici volatili
vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Secțiunile revizuite

Secțiune	Subiectul modificării	Data	Versiunea



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 878/2020 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006,
amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

ULEI PENTRU MOTOARE IN DOI TIMPI

RURIS ENDURO 2HPX API JASO FD

FTS nr. 258 Data emiterii: 01.12.2024

Data revizuirii:

Versiunea: 1

Pag. 14
