Prista Leader 15W-40

Fişă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data revizuirii: 01.01.2023 Înlocuieşte versiunea: 01.02.2020

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificator de produs

Forma produsului	:	Amestec
Denumirea produsului	:	Prista Leader 15W-40
Codul produsului	:	M010/01
Tipul produsului	:	ojls engin
Sinonime	:	Engine oils
Grupul de produse	:	Amestec

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Destinat publicul larg

Categoria principală de utilizare	:	Utilizare de către consumatori,Utilizare profesională
Specificații de utilizare industrială/profesională	:	Distributie Formularea și (re)ambalarea substanțelor și amestecurilor A se utiliza în sisteme închise ojls engin
Funcția sau categoria de utilizare	:	Lubrifianţi, vaseline şi produse de degajare, Fluide funcționale

Textul complet al descriptorilor de utilizare: a se vedea secțiunea 16

1.2.2. Utilizari contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Prista Oil Holding EAD
46 Treti Mart Blvd.
7002 Ruse – Bulgaria
Bulgaria
T + 359 82 82 69 40
information@prista-oil.bg - http://www.prista-oil.com/en

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

Număr pentru apeluri de urgență : Unified emergency number: 112

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	TOXAPEL Emergency Clinical Hospital for Children "Grigore Alexandrescu"	Boulevardul Iancu de Hunedoara 30-32	+40 2121 06282 +40 2121 06183	
România	Department of Clinical Toxicology Spitalul de Urgenta Floreasca	Calea Floreasca	+40 21 230 8000	
România	Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica	Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 50463	+40 21 318 36 06 (8 - 15 ore)	

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3 H412

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Poate provoca o reacție alergică a pielii. Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2. Elemente de etichetare

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Cuvinte de avertizare (CLP)	:	-
Fraze de pericol (CLP)	:	H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de precauție (CLP)	:	P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P273 - Evitaţi dispersarea în mediu. P501 - Aruncaţi conținutul și recipientul la punctele de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.
Coduri EUH	:	EUH208 - Conţine Acid benzenesulfonic, derivați de alchil ramificat de metil, mono-C20-24, săruri de calciu. Poate provoca o reacţie alergică.
Închidere de siguranță pentru copii	:	Neaplicabil
Indicații de pericol detectabile la atingere	:	Neaplicabil

2.3. Alte pericole

Alte pericole ce nu au ca rezultat o clasificare : Niciunul în condiții normale.

PBT: nerelevant – nu este necesară înregistrarea
vPvB: nerelevant – nu este necesară înregistrarea
Nu conține substanțe PBT/vPvB în proporție ≥ 0,1% evaluate în conformitate cu Anexa XIII din REACH

Componentă	
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)	PBT: nerelevant – nu este necesară înregistrarea vPvB: nerelevant – nu este necesară înregistrarea
Uleiuri de lubrifiere (petroliere), C20-50, hidrotratate, uleiuri bază neutre (72623-87-1)	PBT: nerelevant – nu este necesară înregistrarea vPvB: nerelevant – nu este necesară înregistrarea
fenol, dodecilbenzen, ramificat (121158-58-5)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

Componentă	
fenol, dodecilbenzen, ramificat(121158-58-5)	Substanța este inclusă în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este identificată ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Observații : Metoda de calcul CLP

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	Nr. CAS: 64742-54-7 Nr. UE: 265-157-1 REACH-Nr: 01-2119484627-25-0035; 01-2119484627-25-0025;01-2119471299-27-0019	60 – 85	Neclasificat
Uleiuri de lubrifiere (petroliere), C20-50, hidrotratate, uleiuri bază neutre	Nr. CAS: 72623-87-1 Nr. UE: 276-738-4 REACH-Nr: 01-2119474889-13-0000; 01-2119474889-13-0003	5 – 15	Asp. Tox. 1, H304
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl)esters, zinc salts	Nr. CAS: 68784-31-6 Nr. UE: 272-238-5 REACH-Nr: 01-2119657973-23	0,5 – 1	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Phenol, para-alkylated products with C10-15 branched olefins (high C12 content) obtained from the oligomerization of propene, carbonates, Ca salts, overbase, sulphurous including dest(petroleum), hydrotreated, refinedsolvent / deparaffinized, cat.deparaffinized, light / heavy paraffins, C15-C50	Nr. CAS: 68784-26-9 Nr. UE: 701-251-5 REACH-Nr: 01-2119524004-56-0000	0,5 – 1	Aquatic Chronic 4, H413
Acid benzenesulfonic, derivați de alchil ramificat de metil, mono-C20-24, săruri de calciu	Nr. CAS: 722503-68-6 Nr. UE: Polymer REACH-Nr: *	0,5 – 1	Skin Sens. 1B, H317
fenol, dodecilbenzen, ramificat substanţă incluse în Lista de candidate REACH (Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/or combinations thereof (PDDP))	Nr. CAS: 121158-58-5 Nr. UE: 310-154-3 REACH-Nr: 01-2119513207-49	< 0,1	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360F Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Observații : Nota L : Se aplică clasificarea armonizată ca substanţă cancerigenă, cu excepţia cazului în care se poate demonstra că substanţa conţine sub 3 % extract de dimetil sulfoxid măsurat prin metoda IP 346 („Determinarea compușilor aromatici policiclici în uleiul de bază pentru lubrifiant reutilizat, fracţii petroliere fără conţinut de asfalt – Metoda indicelui de refracţie a sulfoxidului de dimetil”, Institute of Petroleum, Londra). În acest caz, se realizează o clasificare în conformitate cu titlul II din prezentul regulament și pentru respectiva clasă de pericol.
Exceptat de la înregistrare REACH
Textul complet al frazelor de pericol: a se vedea secțiunea 16

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor : Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente.

Măsuri de prim ajutor după inhalare : A se da oxigen sau a se efectua respirație artificială, dacă este necesar. Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Consultaţi imediat medicul.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea : A se spăla pielea cu multă apă. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. În caz de iritare a pielii sau de erupţie cutanată: consultaţi medicul.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii : Clătiţi cu atenţie cu apă, timp de mai multe minute. Scoateţi lentilele de contact, dacă este cazul şi dacă acest lucru se poate face cu uşurinţă. Continuaţi să clătiţi. Dacă iritarea ochilor persistă: consultaţi medicul.

Măsuri de prim ajutor după ingerare	:	Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic. A se clăti gura cu apă. A nu se provoca voma/riscul de leziuni pulmonare este mai mare decât riscul de intoxicare.

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

Simptome/efecte	:	Se presupune că nu este periculos în condiții normale de utilizare.
Simptome/efecte după inhalare	:	Poate provoca somnolență sau amețeală. Poate provoca dureri de cap, greață și iritarea sistemului respirator.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	:	Poate provoca o reacție alergică a pielii. Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	:	Contactul direct cu ochii este probabil iritant. Niciunul în condiții normale.
Simptome/efecte după înghițire	:	Înghițirea poate provoca greață și vomă. Risc de edem pulmonar.

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

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	:	Apă pulverizată. Pudră uscată. Spumă. Dioxid de carbon.
Agenți de stingere neadecvați	:	A nu se folosi un jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Risc de incendiu	:	A nu se inspira fumul în caz de incendiu şi/sau explozie.
Pericol de explozie	:	Căldura poate genera presiune și spargerea recipientelor închise, propagând focul și mărind riscul de arsuri/leziuni.
Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu	:	Este posibilă degajarea de emanații toxice.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de prevenire a incendiilor	:	Evacuaţi zona. Eliminaţi toate sursele de aprindere, dacă acest lucru se poate face în siguranţă.
Măsuri de stingere a incendiilor	:	NU încercaţi să stingeţi incendiul atunci când focul a ajuns la explozivi. În caz de incendiu: evacuaţi zona. Stingeţi incendiul de la distanţă din cauza pericolului de explozie. Răciți cu apă pulverizată sau cu ceață de apă recipientele expuse.
Protecție la stingerea incendiilor	:	Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolant autonom. Protecție completă a corpului.
Alte informații	:	Prin expunere la temperatură ridicată, se poate descompune, eliberând gaze toxice.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

Măsuri generale	:	A se curăța cât se poate de repede produsul împrăștiat, colectând-l cu ajutorul unui material absorbant. A se îndepărta orice sursă posibilă de aprindere. Evacuaţi zona. A se împiedica pătrunderea produsului în canalizare, subsoluri, fose sau în orice alt loc în care acumularea sa ar putea fi periculoasă. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Echipamentul de protecție	:	A se purta echipamentul individual de protecție recomandat.
Planuri de urgență	:	A se ventila zona de debordare. A se evita contactul cu pielea și cu ochii. Evitaţi să inspirați ceața, vaporii. A nu se expune la flăcări deschise sau la scântei iar fumatul este interzis. Poate interveni numai personalul calificat, dotat cu echipament de protecție adecvat.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție	:	Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.

Planuri de urgență	:	Aerisiți zona. A se opri scurgerea. Acoperiți produsul răspândit cu un material necombustibil, de ex.: nisip/pământ. A se împiedica pătrunderea produsului în canalizare, subsoluri, fose sau în orice alt loc în care acumularea sa ar putea fi periculoasă. A se îndepărta personalul care nu este necesar.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitaţi dispersarea în mediu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare	:	Colectaţi scurgerile de produs.
Metode de curățare	:	Lichidul răspândit se absoarbe cu un material absorbant.
Alte informații	:	A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate	:	A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. A se evita contactul cu pielea și cu ochii. Evitaţi să inspiraţi ceaţa, vaporii. A se purta echipament individual de protecție.
Măsuri de igienă	:	Nu scoateţi îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. Spălaţi îmbracămintea contaminată, înainte de reutilizare. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare.

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

Măsuri tehnice	:	A se conforma reglementărilor în vigoare. Nu utilizaţi unelte care produc scântei.
Condiții de depozitare	:	A se depozita într-un spaţiu bine ventilat. A se păstra la rece.
Produse incompatibile	:	Agent oxidant.
Materiale incompatibile	:	Surse de aprindere.

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

Informaţii despre produs.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)	
UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL)	
IOEL TWA	5 mg/m³
IOEL STEL	10 mg/m³

Uleiuri de lubrifiere (petroliere), C20-50, hidrotratate, uleiuri bază neutre (72623-87-1)	
UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL)	
IOEL TWA	5 mg/m³
IOEL STEL	10 mg/m³

8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:
A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

Echipament individual de protecție:
Mănuși. Îmbrăcăminte de protecție. Ochelari de protecție.

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecţie:

8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:
Ochelari de securitate. ISO 16321-1. EN 168

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:
A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

Protecția mâinilor:
mănuși de protecție: mănuși din neopren, PVA. Mănuși din PVC, rezistente la produse chimice (în conformitate cu Standardul EN 374 sau cu unul echivalent). EN 420

8.2.2.3. Protecția respirației

Protecția respirației:
În cazul unei ventilații insuficiente, se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației. EN 405

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:
Evitaţi dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	:	Lichidă
Culoare	:	maro.
Miros	:	caracteristică.
Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu este disponibil
Punctul de topire	:	Neaplicabil
Punctul de înghețare	:	-30 °C
Punct de fierbere	:	> 315 °C
Inflamabilitatea	:	Neaplicabil
Proprietăți explozive	:	Neaplicabil.
Proprietăți oxidante	:	Neaplicabil.
Limite de explozivitate	:	Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	:	Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	:	Nu este disponibil

Punctul de aprindere	:	228 °C
Temperatura de autoaprindere	:	> 315 °C
Temperatura de descompunere	:	Nu este disponibil
pH	:	Neaplicabil
Viscozitate, cinematic	:	108,5 mm²/s @40°C
Solubilitate	:	solubil în majoritatea solvenților organici.
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	:	Nu este disponibil
Presiunea de vapori	:	< 10 Pa
Presiunea de vapori la 50 °C	:	Nu este disponibil
Densitate	:	0,879 g/ml
Densitatea	:	Nu este disponibil
Densitatea relativa a vaporilor la 20°C	:	> 1
Caracteristicile particulei	:	Neaplicabil

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, de depozitare și de transport.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Nu există în condițiile de depozitare și de manipulare recomandate (a se vedea secțiunea 7). A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

10.5. Materiale incompatibile

Agent oxidant. Acizi tari. Baze tari.

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și de utilizare, nu ar trebui să fie generate produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (pe cale orală)	:	Neclasificat
Toxicitate acută (cale cutanată)	:	Neclasificat
Toxicitate acută (la inhalare)	:	Neclasificat

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)	
LD50 contact oral la șobolani	> 5000 mg/kg greutate corporală (metoda OCDE 401)
LD50 contact dermic la iepuri	> 2000 mg/kg greutate corporală (metoda OCDE 402)
LC50 Inhalare - Șobolan	> 5 mg/l/4h (metoda OCDE 403)

Uleiuri de lubrifiere (petroliere), C20-50, hidrotratate, uleiuri bază neutre (72623-87-1)	
LD50 contact oral la șobolani	> 5000 mg/kg greutate corporală (metoda OCDE 401)
LD50 contact dermic la iepuri	> 2000 mg/kg greutate corporală (metoda OCDE 402)
LC50 Inhalare - Șobolan	≈ 5,7 mg/l/4h (metoda OCDE 403)

Phenol, para-alkylated products with C10-15 branched olefins (high C12 content) obtained from the oligomerization of propene, carbonates, Ca salts, overbase, sulphurous including dest(petroleum), hydrotreated, refinedsolvent / deparaffinized, cat.deparaffinized, light / heavy paraffins, C15-C50 (68784-26-9)	
LD50 contact oral la șobolani	> 5000 mg/kg (metoda OCDE 401)
LD50 contact dermic la iepuri	> 4000 mg/kg (metoda OCDE 402)
LC50 Inhalare - Șobolan	> 1,67 mg/l 1h, (metoda OCDE 403)

fenol, dodecilbenzen, ramificat (121158-58-5)	
LD50 contact oral la șobolani	2100 mg/kg greutate corporală (metoda OCDE 401)
LD50 cutanată la șobolan	15000 mg/kg greutate corporală (metoda OCDE 402)

Corodarea/iritarea pielii : Neclasificat
pH: Neaplicabil

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Neclasificat
pH: Neaplicabil

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat

Mutagenitatea celulelor germinative : Această substanță nu îndeplinește criteriile de clasificare cum sunt CMR din categoria 1A sau 1B conform CLP

Cancerogenitatea : Această substanță nu îndeplinește criteriile de clasificare cum sunt CMR din categoria 1A sau 1B conform CLP

Toxicitatea pentru reproducere : Această substanță nu îndeplinește criteriile de clasificare cum sunt CMR din categoria 1A sau 1B conform CLP

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

fenol, dodecilbenzen, ramificat (121158-58-5)	
NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	15 mg/kg greutate corporală/zi (metoda OCDE 416)
NOAEL (subacut, oral, animal/mascul, 28 de zile)	60 mg/kg greutate corporală (metoda OCDE 407)

Pericol prin aspirare : Neclasificat

Prista Leader 15W-40	
Viscozitate, cinematic	108,5 mm²/s @40°C

11.2. Informații privind alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbator endocrin

Componentă	
fenol, dodecilbenzen, ramificat(121158-58-5)	Substanța este identificată ca având proprietăți care afectează sistemul endocrin, însă nu sunt disponibile date suplimentare.

11.2.2. Alte informații

Efecte nocive potențiale asupra sănătății umane și simptome posibile : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - aspecte generale : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)	
LC50 - Pește [1]	> 100 mg/l (metoda OCDE 203)
EC50 - Crustacee [1]	> 10000 mg/l (metoda OCDE 202)
EC50 72h - Alge [1]	> 1000 mg/l (metoda OCDE 201)
NOEL, nevertebrate acvatice, Cronic	< 1 mg/l (21 zile, (metoda OCDE 211))
NOEL, alge, Cronic	> 100 mg/l (72 ore, (metoda OCDE 201))
NOEL, microorganisme, Cronic	> 1.93 mg/l (10 minute, DIN 38412)
NOEL, daphnae, Cronic	> 10 mg/l (21 zile)

Uleiuri de lubrifiere (petroliere), C20-50, hidrotratate, uleiuri bază neutre (72623-87-1)	
LC50 - Pește [1]	> 100 mg/l (metoda OCDE 203)
EC50 - Crustacee [1]	> 10000 mg/l (metoda OCDE 202)
EC50 72h - Alge [1]	> 1000 mg/l (metoda OCDE 201)
NOEL, nevertebrate acvatice, Cronic	< 1 mg/l (21 zile, (metoda OCDE 211))
NOEL, alge, Cronic	> 100 mg/l (72 ore, (metoda OCDE 201))
NOEL, microorganisme, Cronic	> 1.93 mg/l (10 minute, DIN 38412)
NOEL, daphnae, Cronic	> 10 mg/l (21 zile)

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl)esters, zinc salts (68784-31-6)	
LC50 - Pește [1]	4,4 mg/l (metoda OCDE 203)
EC50 - Crustacee [1]	75 mg/l (metoda OCDE 202)

Phenol, para-alkylated products with C10-15 branched olefins (high C12 content) obtained from the oligomerization of propene, carbonates, Ca salts, overbase, sulphurous including dest(petroleum), hydrotreated, refinedsolvent / deparaffinized, cat.deparaffinized, light / heavy paraffins, C15-C50 (68784-26-9)	
LC50 - Pește [1]	> 1000 mg/l Pimephales promelas
EC50 - Crustacee [1]	> 1000 mg/l Daphnia magna (puricele de apă)
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	> 10000 mg/l microorganisme, 3h
EC50 96h - Alge [1]	> 500 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

fenol, dodecilbenzen, ramificat (121158-58-5)	
LC50 - Pește [1]	40 mg/l (metoda OCDE 203)
EC50 - Crustacee [1]	> 0,037 mg/l (metoda OCDE 202)
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	> 1000 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	0,36 mg/l (metoda OCDE 201)
ErC50 alge	> 1000 mg/l (metoda OCDE 209)
NOEC (acut)	1000 mg/l (metoda OCDE 209)

12.2. Persistența și degradabilitate

Prista Leader 15W-40	
Persistența și degradabilitate	Nu este ușor biodegradabil, conform testului OCDE corespunzător, din cauza proprietăților anumitor componente.

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)	
Persistența și degradabilitate	Nu este ușor biodegradabil, conform testului OCDE corespunzător, din cauza proprietăților anumitor componente.
Biodegradare	< 32 % (metoda OCDE 301B)

Uleiuri de lubrifiere (petroliere), C20-50, hidrotratate, uleiuri bază neutre (72623-87-1)	
Persistența și degradabilitate	Nu este ușor biodegradabil, conform testului OCDE corespunzător, din cauza proprietăților anumitor componente.
Biodegradare	< 32 % (metoda OCDE 301B)

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl)esters, zinc salts (68784-31-6)	
Persistența și degradabilitate	Nu este ușor biodegradabil, conform testului OCDE corespunzător, din cauza proprietăților anumitor componente.
Biodegradare	< 5 % (metoda OCDE 301D)

Phenol, para-alkylated products with C10-15 branched olefins (high C12 content) obtained from the oligomerization of propene, carbonates, Ca salts, overbase, sulphurous including dest(petroleum), hydrotreated, refinedsolvent / deparaffinized, cat.deparaffinized, light / heavy paraffins, C15-C50 (68784-26-9)	
Biodegradare	4,7 – 10,8 % (metoda OCDE 301B)

fenol, dodecilbenzen, ramificat (121158-58-5)	
Consumul chimic de oxigen (CCO)	10 g O2/l
Biodegradare	< 25 % (metoda OCDE 301D)

12.3. Potențial de bioacumulare

Prista Leader 15W-40	
Potențial de bioacumulare	Potențial de bioacumulare.

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	3,5 – 6 Moderat bioacumulabil

Uleiuri de lubrifiere (petroliere), C20-50, hidrotratate, uleiuri bază neutre (72623-87-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	3,5 – 6 Moderat bioacumulabil

Phenol, para-alkylated products with C10-15 branched olefins (high C12 content) obtained from the oligomerization of propene, carbonates, Ca salts, overbase, sulphurous including dest(petroleum), hydrotreated, refinedsolvent / deparaffinized, cat.deparaffinized, light / heavy paraffins, C15-C50 (68784-26-9)	
Factor de bioconcentrare (BCF REACH)	≈ 2,2
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	11,08 measured data

fenol, dodecilbenzen, ramificat (121158-58-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	7,14

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT şi vPvB

Prista Leader 15W-40
PBT: nerelevant – nu este necesară înregistrarea
vPvB: nerelevant – nu este necesară înregistrarea

12.6. Proprietăţi de perturbator endocrin

Componentă	
fenol, dodecilbenzen, ramificat(121158-58-5)	Substanţa este identificată ca având proprietăţi care afectează sistemul endocrin, însă nu sunt disponibile date suplimentare.

12.7. Alte efecte adverse

Informaţii suplimentare : Nu se cunosc alte efecte

SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deşeurilor

Legislaţia regională (deşeuri) : Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale.

Metode de tratare a deşeurilor : Recipientele goale vor fi reciclate, reutilizate sau eliminate cu respectarea reglementărilor locale. A se elimina conţinutul/recipientul în conformitate cu instrucţiunile de triere ale colectorului autorizat.

Recomandări pentru eliminarea apelor uzate : Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale.

Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului : Evitaţi dispersarea în mediu.

Cod catalogul european al deşeurilor(CED) : 13 02 05* - uleiuri minerale neclorurate de motor, de cutie de viteze şi de lubrifiere

SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

Corespunzător cu cerinţele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediţie				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.4. Grupul de ambalare				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
Nu sunt disponibile informaţii suplimentare				

14.6. Precauţii speciale pentru utilizatori

Transportul terestru
Nereglementat

Transport maritim
Nereglementat

Transport aerian
Nereglementat

Transport pe cale fluvială
Nereglementat

Transport feroviar
Nereglementat

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

15.1.1. Reglementări EU

Lista substanțelor care fac obiectul restricțiilor în UE (Anexa XVII REACH)

Cod de referință	Aplicabil la	Completați titlul sau descrierea
3(b)	Uleiuri de lubrifiere (petroliere), C20-50, hidrotratate, uleiuri bază neutre ; Acid benzenesulfonic, derivați de alchil ramificat de metil, mono-C20-24, săruri de calciu ; fenol, dodecilbenzen, ramificat	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol stabilite în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: Clasele de pericol 3.1-3.6, 3.7 efecte adverse asupra funcției sexuale și fertilității sau asupra dezvoltării, 3.8 alte efecte decât efectele narcotice, 3.9 și 3.10
3(c)	Prista Leader 15W-40 ; fenol, dodecilbenzen, ramificat	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol stabilite în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: Clasa de pericol 4.1
30.	fenol, dodecilbenzen, ramificat	Substanțe care sunt clasificate ca fiind toxice pentru reproducere de categoria 1A sau 1B în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 și care sunt prezentate în lista din apendicele 5 sau, respectiv, din apendicele 6.

Conține o substanță din lista REACH a substanțelor candidate: Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP) (EC 310-154-3, CAS 121158-58-5)
Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH
Conține substanțe care nu fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc.
Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentuluil (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenți
Conține substanțe care nu fac obiectul REGULAMENTUL (CE) NR. 1005/2009 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ŞI AL CONSILIULUI din 16 septembrie 2009 privind substanţele care diminuează stratul de ozon.
Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind comercializarea și utilizarea precursorilor explozivi.
Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind precursorii de droguri)

15.1.2. Reglementări naționale

România

Reglementări naționale române : Această Fişă cu Date de Securitate este întocmită conform Regulamentului UE Nr. 830/2015 AL COMISIEI din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).
Regulamentul CE 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea substanţelor şi a amestecurilor.
Regulamantului REACH nr.1907/2006 privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice.
Regulamentul (UE) nr. 453/2010 privind cerințele pentru compilarea fișelor de informații pentru siguranță.
Regulamentul (CE) nr. 850/2004 privind poluanții organici persistenți.
UE Directiva 76/769/CEE: Restricţii cu privire la punerea pe piaţă şi folosirea unor substanţe periculoase.
Directiva UE 90/394 CEE: Substanţele cancerigene la locul de muncă.
Directiva UE 96/82/CE (Seveso II): Articolul 9.
Directiva UE 96/82/CE (Seveso II): Articolele 6 şi 7.
Legea 360/2003 privind regimul substanţelor şi preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
HG 735/2006 privind limitarea emisiei de compuşi organici volatili, cu modificările și completările ulterioare.
HG 1093/2006 privind stabilirea cerinţelor minime de securitate şi sănătate pentru protecţia lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenţi cancerigeni sau mutageni la locul de muncă, cu modificările și completările ulterioare.
HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerinţelor minime de securitate şi sănătate în muncă pentru asigurarea protecţiei lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenţa agenţilor chimici, cu modificările și completările ulterioare
Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituţional în domeniul managementului substanţelor chimice, cu modificările și completările ulterioare.
Produsul nu conţine substanţe restricţionate.
Legea 211 -privind regimul deseurilor.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

S-a efectuat evaluarea securității chimice pentru următoarele substanțe din acest amestec:

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

Uleiuri de lubrifiere (petroliere), C20-50, hidrotratate, uleiuri bază neutre

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicații de schimbare:

Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii. Compoziție/informații privind componenții. Informații toxicologice. Informații ecologice. Informații de reglementare.

Abrevieri și acronime:	
ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare
ADR	Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
ATE	Estimare a toxicității acute
BCF	Factor de bioconcentrație
CLP	Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea; Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
DMEL	Nivel calculat cu efect minim
DNEL	Nivelul calculat fără efect
EC50	Concentrația mediană efectivă
IARC	Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului

Abrevieri și acronime:	
IATA	Asociația Internațională pentru Transport Aerian
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
LC50	Concentrație letală până la 50 % din populația-test
LD50	Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie)
LOAEL	Nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers
NOAEC	Concentraţie la care nu se observă niciun efect advers
NOAEL	Nivel la care nu se observă niciun efect advers
NOEC	Concentraţie la care nu se observă niciun efect
OCDE	Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică
PBT	Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică
PNEC	Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect
RID	Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
vPvB	Foarte persistente și foarte bioacumulative

Sursele de date : REGULAMENTUL (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.

Recomandări privind formarea profesională : Utilizarea normală a produsului înseamnă utilizarea acestuia în conformitate cu instrucţiunile de pe ambalaj.

Alte informații : Nu există.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Aquatic Chronic 4	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 4
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
EUH208	Conţine Acid benzenesulfonic, derivați de alchil ramificat de metil, mono-C20-24, săruri de calciu. Poate provoca o reacţie alergică.
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
H304	Poate fi mortal în caz de înghiţire şi de pătrundere în căile respiratorii.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii şi lezarea ochilor.
H317	Poate provoca o reacţie alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H360F	Poate dăuna fertilităţii.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H413	Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

Textul integral al frazelor H şi EUH:	
Repr. 1B	Toxicitate pentru reproducere, categoria 1B
Skin Corr. 1C	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1C
Skin Sens. 1B	Sensibilizarea pielii, categoria 1B

Text complet pentru descriptorii de utilizare	
ERC8a	Widespread use of non-reactive processing aid (no inclusion into or onto article, indoor)
ERC8d	Widespread use of non-reactive processing aid (no inclusion into or onto article, outdoor)
ERC9a	Widespread use of functional fluid (indoor)
ESVOC SPERC 9.6d.v1	Lubricants: Consumer (SU21) - low environmental release
PC1	Adezivi, produse de etanşare
PC24	Lubrifianţi, vaseline şi produse de degajare
PC6	Automotive Care Products***
SU21	Utilizări de consum: Uz casnic (= publicul larg = consumatori)

Fişă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informaţii se bazează pe stadiul actual al cunoştinţelor noastre şi au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerinţelor privind sănătatea umană, siguranţa în utilizare şi ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanţie pentru o anumită caracteristică a produsului.