



Prista Ultra GF 0W-20

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830
Data emiterii: 01.02.2020

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

1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului : Amestec
Denumirea produsului : Prista Ultra GF 0W-20
Codul produsului : 0063/01
Tipul produsului : ojls engin, Lubrifianți
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
Categoriza principală de utilizare : Utilizare de către consumatori, Utilizare profesională
Specificații de utilizare industrială/profesională : Distribuție
Formulare & (re)ambalarea substanțelor și a amestecurilor
A se utiliza în sisteme închise
ojls engin
Funcția sau categoria de utilizare : Fluide funcționale

1.2.2. Utilizări 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
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 Bucuresti	+40 2121 06282 +40 2121 06183	
România	Department of Clinical Toxicology Spitalul de Urgenta Floreasca	Calea Floreasca Bucuresti	+40 21 230 8000	
România	Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica	Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr. 1-3, Sector 5 50463 Bucuresti	+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]

Neclasificat

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Conform informațiilor pe care le deținem, acest produs nu prezintă riscuri speciale, sub rezerva respectării regulilor generale de igienă industrială.

2.2. Elemente pentru etichetă

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

Fraze de precauție (CLP) : P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P501 - Aruncați conținutul și recipientul la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.
Închidere de siguranță pentru copii : Neaplicabil
Indicații de pericol detectabile la atingere : Neaplicabil

2.3. Alte pericole

Alte pericole care nu contribuie la clasificare : Niciunul în condiții normale.

Prista Ultra GF 0W-20

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

PBT: nerelevant – nu este necesară înregistrarea

vPvB: nerelevant – nu este necesară înregistrarea

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Observații : Metoda de calcul CLP

Numele	Element de identificare a produsului	%	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	< 75	Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	(Nr. CAS) 64742-54-7 (Nr. UE) 265-157-1 (REACH-Nr) 01-2119484627-25-0042; 01-2119484627-25-0068	< 15	Neclasificat
Amines, polyethylenepoly-, reaction products with 1,3-dioxolan-2-one and succinic anhydride monopolyisobutenyl derivs.	(Nr. CAS) 14880-09-9 (Nr. UE) 604-611-9 (REACH-Nr) *	1,3 – 1,8	Aquatic Chronic 4, H413
Bis(nonylphenyl)amine	(Nr. CAS) 36878-20-3 (Nr. UE) 253-249-4 (REACH-Nr) 01-2119488911-28	0,8 – 1,3	Aquatic Chronic 4, H413
Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-26-branched alkyl derivs., calcium salts	(Nr. CAS) 722503-69-7 (Nr. UE) Polymer (REACH-Nr) *	0,4 – 0,8	Aquatic Chronic 4, H413
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	(Nr. CAS) 4259-15-8 (Nr. UE) 224-235-5 (REACH-Nr) 01-2119493635-27	0,4 – 0,8	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
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	< 0,4	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Amines, polyethylenepoly-, reaction products with molybdenum oxide (MoO ₂) and succinic anhydride polyisobutenyl derivs., sulfurized	(Nr. CAS) 186432-61-1 (Nr. UE) 606-084-0	< 0,4	Aquatic Chronic 4, H413
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, refined solvent / deparaffinized, cat.deparaffinized, light / heavy paraffins, C15-C50	(Nr. CAS) 68784-26-9 (Nr. UE) 701-251-5 (REACH-Nr) 01-2119524004-56-0000	< 0,4	Aquatic Chronic 4, H413

Observații : 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 compuşilor aromatici policiclici în uleiul de bază pentru lubrifianți reutilizați, fracții petroliere fără conținut de asfalt – Metoda indicelui de refracție a sulfoxidului de dimetil”, Institute of Petroleum, Londra. Prezentă notă se aplică numai anumitor substanțe complexe obținute din petrol, menționate în partea 3.

Număr REACH indisponibil sau substanța nu trebuie înregistrată la ora actuală în conformitate cu REACH

Textul complet al frazelor H: 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. Consultați 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 erupție cutanată: consultați medicul.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii : Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

Prista Ultra GF 0W-20

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Măsuri de prim ajutor după ingerare : Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

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 : Niciunul în condiții normale. Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
Simptome/efecte după contactul cu ochii : Poate provoca iritații ușoare. Înroșire, mâncărimi, lacrimi.
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 substanța sau de amestecul în cauză

Risc de incendiu : A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/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 : Evacuați zona. Eliminați toate sursele de aprindere, dacă acest lucru se poate face în siguranță.
Protecție la stingerea incendiilor : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolat autonom. Protecție completă a corpului.
Alte informații : Prin expunere la temperatură ridicată, se poate descompune, eliberând gaze toxice.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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. Evacuați 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. Evitați să inspirați ceața, vaporii.

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

Evitați dispersarea în mediu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare : Colectați 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. Evitați să inspirați ceața, vaporii. A se purta echipament individual de protecție.
Măsuri de igienă : Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare.

Prista Ultra GF 0W-20

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

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

Măsurile tehnice	: A se conforma reglementărilor în vigoare.
Condiții de depozitare	: A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.
Produse incompatibile	: Agent oxidant.
Materiale incompatibile	: Surse de aprindere.

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

Informații despre produs.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

UE - Valori-limită de expunere profesională

IOELV TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
IOELV STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

UE - Valori-limită de expunere profesională

IOELV TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
IOELV STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

Echipament individual de protecție:

Mănuși. Îmbrăcăminte de protecție. Ochelari de protecție.

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

Protecția ochilor:

Ochelari de securitate. EN 166. EN 168

Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

Protecția respirației:

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

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichidă
Culoare	: galben închis.
Miros	: caracteristică.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu sunt date disponibile
pH	: Nu sunt date disponibile
Viteza relativă de evaporare (butilacetatul=1)	: Nu sunt date disponibile
Punctul de topire	: Neaplicabil

Prista Ultra GF 0W-20

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Punctul de solidificare	: -48 °C
Punct de fierbere	: > 315 °C
Punctul de aprindere	: 222 °C
Temperatura de autoaprindere	: > 315 °C
Temperatura de descompunere	: Nu sunt date disponibile
Inflamabilitate (solid, gaz)	: Neaplicabil
Presiunea de vapori	: < 10 Pa
Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C	: > 1
Densitatea	: Nu sunt date disponibile
Densitate	: 0,849 g/ml @20°C
Solubilitate	: solubil în majoritatea solvenților organici.
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, cinematic	: 45,6 mm ² /s @40°C
Viscozitate, dinamic	: Nu sunt date disponibile
Proprietăți explozive	: Neaplicabil.
Proprietăți oxidante	: Neaplicabil.
Limite de explozivitate	: Nu sunt date disponibile

9.2. Alte informații

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, scânteii, 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 efectele toxicologice

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 inhalarea la șobolani (mg/l)	> 5 mg/l/4 h (metoda OCDE 403)

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 inhalarea la șobolani (mg/l)	> 5 mg/l/4 h (metoda OCDE 403)

Corodarea/iritarea pielii	: Neclasificat
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Neclasificat
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

Prista Ultra GF 0W-20

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

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)

Pericol prin aspirare : Neclasificat

Prista Ultra GF 0W-20

Viscozitate, cinematic : 45,6 mm²/s @40°C

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. Toxicitatea

Ecologie - aspecte generale : Acest produs nu este considerat toxic pentru organismele acvatice și nu provoacă efecte nocive pe termen lung asupra mediului.

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

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Neclasificat

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

LC50 pești 1	> 100 mg/l (metoda OCDE 203)
EC50 Dafnia 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 (minute, DIN 38412)
NOEL, daphnae, Cronic	> 10 mg/l (zile)

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

LC50 pești 1	> 100 mg/l (metoda OCDE 203)
EC50 Dafnia 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 (minute, DIN 38412)
NOEL, daphnae, Cronic	> 10 mg/l (zile)

Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

LC50 pești 1	4,4 mg/l (metoda OCDE 203)
EC50 Dafnia 1	> 65 mg/l (metoda OCDE 202)
EC50 72h Alge 1	240 mg/l
NOEC cronic alge	410 mg/l (metoda OCDE 201)

Amines, polyethylenepoly-, reaction products with 1,3-dioxolan-2-one and succinic anhydride monopolyisobutenyl derivs. (14880-09-9)

EC50 Dafnia 1	> 1000 mg/l
---------------	-------------

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl)esters, zinc salts (68784-31-6)

LC50 pești 1	4,4 mg/l (metoda OCDE 203)
EC50 Dafnia 1	75 mg/l (metoda OCDE 202)

Prista Ultra GF 0W-20

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

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, refined solvent / deparaffinized, cat.deparaffinized, light / heavy paraffins, C15-C50 (68784-26-9)

EC50 Dafnia 1	> 1000 mg/l
---------------	-------------

12.2. Persistența și degradabilitatea

Prista Ultra GF 0W-20

Persistența și degradabilitatea	Nu este ușor biodegradabil, conform testului OCDE corespunzător, din cauza proprietăților anumitor componente.
---------------------------------	--

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

Persistența și degradabilitatea	Nu este ușor biodegradabil, conform testului OCDE corespunzător, din cauza proprietăților anumitor componente.
---------------------------------	--

Biodegradare	< 32 % (metoda OCDE 301B)
--------------	---------------------------

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

Persistența și degradabilitatea	Nu este ușor biodegradabil, conform testului OCDE corespunzător, din cauza proprietăților anumitor componente.
---------------------------------	--

Biodegradare	< 32 % (metoda OCDE 301B)
--------------	---------------------------

Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

Biodegradare	< 5 % (metoda OCDE 301D)
--------------	--------------------------

Amines, polyethylenepoly-, reaction products with 1,3-dioxolan-2-one and succinic anhydride monopolyisobutenyl derivs. (14880-09-9)

Biodegradare	4,7 – 10,8 % (metoda OCDE 301B)
--------------	---------------------------------

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl)esters, zinc salts (68784-31-6)

Persistența și degradabilitatea	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, refined solvent / deparaffinized, cat.deparaffinized, light / heavy paraffins, C15-C50 (68784-26-9)

Biodegradare	4,7 – 10,8 % (metoda OCDE 301B)
--------------	---------------------------------

12.3. Potențialul de bioacumulare

Prista Ultra GF 0W-20

Potențialul de bioacumulare	Potențialul de bioacumulare.
-----------------------------	------------------------------

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	3,5 – 6 Moderat bioacumulabil
--	-------------------------------

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	3,5 – 6 Moderat bioacumulabil
--	-------------------------------

Amines, polyethylenepoly-, reaction products with 1,3-dioxolan-2-one and succinic anhydride monopolyisobutenyl derivs. (14880-09-9)

Factor de bioconcentrare (BCF REACH)	≈ 2,2
--------------------------------------	-------

Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	11,08 measured data
--	---------------------

Prista Ultra GF 0W-20

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

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, refined solvent / deparaffinized, cat.deparaffinized, light / heavy paraffins, C15-C50 (68784-26-9)

Factor de bioconcentrare (BCF REACH)	≈ 2,2
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	11,08 measured data

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Prista Ultra GF 0W-20

PBT: nerelevant – nu este necesară înregistrarea

vPvB: nerelevant – nu este necesară înregistrarea

Componentă

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)	PBT: nerelevant – nu este necesară înregistrarea vPvB: nerelevant – nu este necesară înregistrarea
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)	PBT: nerelevant – nu este necesară înregistrarea vPvB: nerelevant – nu este necesară înregistrarea

12.6. Alte efecte adverse

Informații suplimentare : Nu se cunosc alte efecte

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislația regională (deșeuri)	: Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale.
Metode de tratare a deșeurilor	: Recipientele goale vor fi reciclate, reutilizate sau eliminate cu respectarea reglementărilor locale. A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de triere ale colectorului autorizat.
Recomandări pentru eliminarea apelor uzate	: Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale.
Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului	: Evitați dispersarea în mediu.
Cod catalogul european al deșeurilor(CED)	: 13 02 06* - uleiuri sintetice de motor, de cutie de viteze și de lubrifiere

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție				
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 informații suplimentare

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Nereglementat

Transport maritim

Nereglementat

Transport aerian

Nereglementat

Transport pe cale fluvială

Nereglementat

Prista Ultra GF 0W-20

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Transport feroviar

Nereglementat

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

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

15.1.1. Reglementări EU

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

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 Regulamentului (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenți

15.1.2. Reglementări naționale

România

Reglementări naționale române

: Această Fișă cu Date de Securitate este întocmită conform Regulamentului EU Nr. 453/2010 care înlocuiește Anexa II a Regulamentului REACH nr.1907/2006. Regulamentul CE 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. Regulamentului REACH nr.1907/2006. Legea 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare; HG 735/2006 privind limitarea emisiei de compuși organici volatili, cu modificările și completările ulterioare. 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, cu modificările și completările ulterioare. HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici, cu modificările și completările ulterioare. Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice, cu modificările și completările ulterioare. Produsul nu conține substanțe restricționate.

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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

SECȚIUNEA 16: Alte informații

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
IATA	Asociația Internațională pentru Transport Aerian
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
LC50	Concentrație letală până la 50 % din populația-test

Prista Ultra GF 0W-20

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

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	Concentrație la care nu se observă niciun efect advers
NOAEL	Nivel la care nu se observă niciun efect advers
NOEC	Concentrație 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 instrucțiunile de pe ambalaj.

Alte informații : Nu există.

Textul integral al frazelor H și EUH:

Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Aquatic Chronic 4	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 4
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H413	Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

Prista SDS design

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.