



# Prista Multigas HD 15W-40

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878  
Data revizuirii: 01.01.2023 Înlocuiește versiunea: 01.05.2020

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/intreprinderii

#### 1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Amestec  
Denumirea produsului : Prista Multigas HD 15W-40  
Codul produsului : M026/02  
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

Categoria principală de utilizare : Utilizare de către consumatori, Utilizare profesională  
Specificații de utilizare industrială/profesională : Distribuție  
Formularea și (re)ambalarea substanțelor și amestecurilor  
A se utiliza în sisteme închise  
ojls engin  
Funcția sau categoria de utilizare : Lubrifianți și aditivi

##### 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](mailto: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 Spitalul Clinic de Urgenta pentru Copii „Grigore Alexandrescu”	Boulevardul Iancu de Hunedoara 30-32 București	+40 2121 06282 +40 2121 06183	
România	Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti Secția Clinică ATI II - Toxicologie Clinică	Calea Floreasca nr. 8 sector 1 București	+40 (021) 599 23 00	
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]

Neclasificat

**Efecte fizico-chimice 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.

# Prista Multigas HD 15W-40

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### 2.2. Elemente de etichetare

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

Coduri EUH : EUH210 - Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

### 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  $\geq 0,1\%$  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
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)	PBT: nerelevant – nu este necesară înregistrarea vPvB: nerelevant – nu este necesară înregistrarea

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%.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

### 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	< 70	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	< 20	Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	Nr. CAS: 64742-65-0 Nr. UE: 265-169-7 REACH-Nr: 01-2119471299-27-0016; 01-2119471299-27-0003	< 10	Asp. Tox. 1, H304
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	Nr. CAS: 84605-29-8 Nr. UE: 283-392-8 REACH-Nr: 01-2119493626-26	< 0,65	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

# Prista Multigas HD 15W-40

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Bis(nonylfenyl)amine	Nr. CAS: 36878-20-3 Nr. UE: 253-249-4 REACH-Nr: 01-2119488911-28	< 0,5	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	< 0,5	Aquatic Chronic 4, H413
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts	Nr. CAS: 85940-28-9 Nr. UE: 288-917-4 REACH-Nr: 01-2119521201-61	< 0,3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Reaction product of cocoalkyldiethanolamides and cocoalkylmonoglycerides and molybdenum trioxide	Nr. CAS: 445409-27-8 Nr. UE: 430-380-7 REACH-Nr: 01-0000017666-61	< 0,3	Aquatic Chronic 2, H411
Calcium long-chain alkaryl sulfonate	Nr. CAS: - Nr. UE: Conf. REACH-Nr: Conf. 0565	< 0,15	Skin Irrit. 2, H315

### Limite de concentrație specifice:

Numele	Identificator de produs	Limite de concentrație specifice
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	Nr. CAS: 84605-29-8 Nr. UE: 283-392-8 REACH-Nr: 01-2119493626-26	( 6,25 ≤ C < 100) Skin Irrit. 2, H315 ( 12,5 ≤ C < 100) Eye Dam. 1, H318

Observații : Nota L : Se aplică clasificarea armonizată ca substanță cancerigenă, cu excepția cazului în care se poate demonstra că substanța conține sub 3 % extract de dimetil sulfoxid 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). În acest caz, se realizează o clasificare în conformitate cu titlul II din prezentul regulament și pentru respectiva clasă de pericol.

Număr REACH indisponibil sau substanța nu trebuie înregistrată la ora actuală în conformitate cu 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: Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Măsurile generale de prim ajutor : Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente.
- Măsurile 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.
- Măsurile 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.
- Măsurile 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 Multigas HD 15W-40

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Măsurile 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 vomă/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 : Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii. Contactul prelungit poate provoca o iritare ușoară.  
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: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : 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 și/sau explozie.  
Pericol de explozie : Căldura poate genera presiune și spargerea recipientelor închise, propagând focul și mărinând riscul de arsuri/leziuni.  
Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Este posibilă degajarea de emanații toxice.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsurile de prevenire a incendiilor : Evacuați zona. Eliminați toate sursele de aprindere, dacă acest lucru se poate face în siguranță.  
Măsurile de stingere a incendiilor : A nu se stinge incendiul când focul ajunge la explozivi. În caz de incendiu de proporții și de cantități mari de produs: evacuați zona. Stingeți incendiul de la distanță 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 izolat autonom. Protecție completă a corpului.  
Alte informații : Prin expunere la temperatură ridicată, se poate descompune, eliberând gaze toxice.

## SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

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

Măsurile 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. A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.

#### 6.1.1. Pentru personalul alocat altor situații decât cele 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. A nu se expune la flăcări deschise sau la scânteii 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”.

# Prista Multigas HD 15W-40

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

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. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

### 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.

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

Măsuri tehnice : A se conforma reglementărilor în vigoare. Nu utilizați unelte care produc scântei.  
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

#### 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/m <sup>3</sup>
IOEL STEL	10 mg/m <sup>3</sup>

##### 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/m <sup>3</sup>
IOEL STEL	10 mg/m <sup>3</sup>

##### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)

###### UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL)

IOEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
----------	---------------------

# Prista Multigas HD 15W-40

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)

IOEL STEL	10 mg/m <sup>3</sup>
-----------	----------------------

#### 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

### Bis(nonylfenyl)amine (36878-20-3)

#### DNEL/DMEL (lucrători)

Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	0,62 mg/kg greutate corporală/zi
--	----------------------------------

Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	4,37 mg/m <sup>3</sup>
---	------------------------

#### DNEL/DMEL (populație generală)

Pe termen lung – efecte sistemice, oral	0,31 mg/kg greutate corporală/zi
---	----------------------------------

Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	1,09 mg/m <sup>3</sup>
---	------------------------

Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	0,31 mg/kg greutate corporală/zi
--	----------------------------------

#### PNEC (apă)

PNEC aqua (apă dulce)	0,1 mg/l
-----------------------	----------

PNEC aqua (apă de mare)	0,01 mg/l
-------------------------	-----------

### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts (85940-28-9)

#### DNEL/DMEL (lucrători)

Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	9,6 mg/kg greutate corporală/zi
--	---------------------------------

#### DNEL/DMEL (populație generală)

Pe termen lung – efecte sistemice, oral	0,19 mg/kg greutate corporală/zi
---	----------------------------------

Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	4,8 mg/kg greutate corporală/zi
--	---------------------------------

#### PNEC (apă)

PNEC aqua (apă dulce)	0,002 mg/l
-----------------------	------------

#### 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 protecție:



# Prista Multigas HD 15W-40

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### 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 ISO 374-1 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:

Evitați dispersarea în mediu.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	: Lichidă
Culoare	: maro.
Miros	: caracteristică.
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Neaplicabil
Punctul de înghețare	: -31 °C
Punctul 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 inflamabilitate	: 230 °C
Temperatura de autoaprindere	: > 315 °C
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: Neaplicabil
Viscozitate, cinematic	: 109,5 mm <sup>2</sup> /s @40°C
Solubilitate	: solubil în majoritatea solvenților organici.
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	: < 10 Pa
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: 0,871 g/ml @20°C
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

# Prista Multigas HD 15W-40

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### 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)

#### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)

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)

#### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)

LD50 contact oral la șobolani	≈ 4468 mg/kg greutate corporală (metoda OCDE 401)
LD50 cutanată la șobolan	> 2002 mg/kg greutate corporală (metoda OCDE 402)
LC50 Inhalare - Șobolan	> 2,3 mg/l (metoda OCDE 403)

#### Bis(nonylfenyl)amine (36878-20-3)

LD50 contact oral la șobolani	> 5000 mg/kg (metoda OCDE 401)
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg (metoda OCDE 402)



# Prista Multigas HD 15W-40

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### 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)

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)

### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts (85940-28-9)

LD50 contact oral la șobolani	3080 mg/kg (metoda OCDE 401)
LD50 contact dermic la iepuri	> 20000 mg/kg (metoda OCDE 402)
LC50 Inhalare - Șobolan	> 2,3 mg/l 4 ore, (OECD 403)

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)
Pericol prin aspirare	: Neclasificat

### Prista Multigas HD 15W-40

Viscozitate, cinematic	109,5 mm <sup>2</sup> /s @40°C
------------------------	--------------------------------

## 11.2. Informații privind alte pericole

### 11.2.1. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații 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	: 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 - 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)

# Prista Multigas HD 15W-40

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

<b>Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)</b>	
NOEL, nevertebrate acvatice, Cronic	< 1 mg/l (21 zile, (metoda OCDE 211))
NOEL, alge, Cronic	> 100 mg/l (72 ore, (metoda OCDE 201))
NOEL, microorganismе, Cronic	> 1.93 mg/l (10 minute, DIN 38412)
NOEL, daphnae, Cronic	> 10 mg/l (21 zile)
<b>Uleiuri de lubrifiere (petroliere), C20-50, hidrotratate, uleiuri bază neutre (72623-87-1)</b>	
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, microorganismе, Cronic	> 1.93 mg/l (10 minute, DIN 38412)
NOEL, daphnae, Cronic	> 10 mg/l (21 zile)
<b>Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)</b>	
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, microorganismе, Cronic	> 1.93 mg/l (10 minute, DIN 38412)
NOEL, daphnae, Cronic	> 10 mg/l (21 zile)
<b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)</b>	
LC50 - Pește [1]	> 4,6 mg/l (metoda OCDE 203)
LC50 - Pește [2]	> 46 mg/l (metoda OCDE 203)
EC50 - Crustacee [1]	23 mg/l (metoda OCDE 202)
ErC50 alge	> 10000 mg/l (metoda OCDE 209)
NOEC (acut)	< 26 mg/l (metoda OCDE 203)
NOEC cronic crustacee	> 10 mg/l
<b>Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)</b>	
LC50 - Pește [1]	> 100 mg/l Danio rerio, (OECD 203)
EC50 - Crustacee [1]	> 100 mg/l Daphnia magna (puricele de apă), (OECD 202)
EC50 72h - Alge [1]	Desmodesmus subspicatus, (OECD 201)
<b>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)</b>	
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 microorganismе, 3h
EC50 96h - Alge [1]	> 500 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

# Prista Multigas HD 15W-40

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

<b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts (85940-28-9)</b>	
LC50 - Pește [1]	4,5 mg/l Oncorhynchus mykiss (păstrăv curcubeu)
EC50 - Crustacee [1]	5,4 mg/l Daphnia magna (puricele de apă)
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	> 10000 mg/l 3 ore
EC50 96h - Alge [1]	2,1 mg/l Selenastrum capricornutum
NOEC cronic crustacee	0,4 mg/l Daphnia magna (puricele de apă), 21 days
NOEC cronic alge	1 mg/l Selenastrum capricornutum, 96 h
<b>Reaction product of cocoalkyldiethanolamides and cocoalkylmonoglycerides and molybdenumtrioxide (445409-27-8)</b>	
LC50 - Pește [1]	10 mg/l
EC50 - Crustacee [1]	1,5 mg/l
<b>12.2. Persistență și degradabilitate</b>	
<b>Prista Multigas HD 15W-40</b>	
Persistență și degradabilitate	Nu este ușor biodegradabil, conform testului OCDE corespunzător, din cauza proprietăților anumitor componente.
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)</b>	
Persistență și degradabilitate	Nu este ușor biodegradabil, conform testului OCDE corespunzător, din cauza proprietăților anumitor componente.
Biodegradare	< 32 % (metoda OCDE 301B)
<b>Uleiuri de lubrifiere (petroliere), C20-50, hidrotratate, uleiuri bază neutre (72623-87-1)</b>	
Persistență și degradabilitate	Nu este ușor biodegradabil, conform testului OCDE corespunzător, din cauza proprietăților anumitor componente.
Biodegradare	< 32 % (metoda OCDE 301B)
<b>Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)</b>	
Persistență și degradabilitate	Nu este ușor biodegradabil, conform testului OCDE corespunzător, din cauza proprietăților anumitor componente.
Biodegradare	< 32 % (metoda OCDE 301B)
<b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)</b>	
Biodegradare	1,5 % (metoda OCDE 301B)
<b>Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)</b>	
Persistență și degradabilitate	Greu biodegradabil.
Biodegradare	1 %
<b>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)</b>	
Biodegradare	4,7 – 10,8 % (metoda OCDE 301B)
<b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts (85940-28-9)</b>	
Persistență și degradabilitate	Greu biodegradabil.
Biodegradare	1,5 % 28 zi, (OECD 301B)

# Prista Multigas HD 15W-40

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### 12.3. Potențial de bioacumulare

#### Prista Multigas HD 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
--	-------------------------------

#### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)

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

#### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)

Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	0,56 measured data
--	--------------------

#### Bis(nonylfenyl)amine (36878-20-3)

Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	7,6
--	-----

#### 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
--------------------------------------	-------

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

### 12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

#### Prista Multigas HD 15W-40

PBT: nerelevant – nu este necesară înregistrarea

vPvB: nerelevant – nu este necesară înregistrarea

### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.7. 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 05* - uleiuri minerale neclorurate de motor, de cutie de viteze și de lubrifiere

# Prista Multigas HD 15W-40

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare</b>				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
<b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
<b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
<b>14.4. Grupul de ambalare</b>				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
<b>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</b>				
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

#### Transport feroviar

Nereglementat

### 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

# Prista Multigas HD 15W-40

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### 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 ; Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts ; Calcium long-chain alkaryl sulfonate	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)	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts ; Bis(nonylphenyl)amine ; 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 ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts	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

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 persistenti

Substanțe care fac obiectul REGULAMENTUL (CE) NR. 1005/2009 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 septembrie 2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon: Tetrachlorodifluoroethane (-).

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.

Conține o substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind precursorii de droguri)

# Prista Multigas HD 15W-40

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### 15.1.2. Reglementări naționale

#### România

Reglementări naționale române

: Această Fișă 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 și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.  
Regulamantului REACH nr.1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor 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: Restricții cu privire la punerea pe piață și folosirea unor substanțe periculoase.  
Directiva UE 90/394 CEE: Substanțele cancerigene la locul de muncă.  
Directiva UE 96/82/CE (Seveso II): Articolul 9.  
Directiva UE 96/82/CE (Seveso II): Articolele 6 și 7.  
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.  
Legea 211 -privind regimul deșeurilor.

### 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

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Indicații de schimbare:

Compoziție/informații privind componenții. 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

# Prista Multigas HD 15W-40

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

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	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
EUH210	Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.
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.
H315	Provoacă iritarea pielii.
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.
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

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.