



# Prista MHL 46

## 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: 08.09.2017 Înlocuiește fișa: 01.05.2015

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

#### 1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului : Amestecuri  
Denumirea produsului : Prista MHL 46  
Codul produsului : H001/10  
Tipul produsului : Lubrifianți, Lichide hidraulice  
Sinonime : Hydraulic 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  
Peamine kasutuskategooria : Utilizare industrială, Utilizare profesională  
Specificații de utilizare industrială/profesională : Fluide funcționale  
Distributie  
Formulare & (re)ambalarea substanțelor și a amestecurilor  
Funcția sau categoria de utilizare : Fluide hidraulice și aditivi

##### 1.2.2. Utilizări nerecomandate

Restricții de utilizare : A se respecta condițiile de utilizare (a se consulta instrucțiunile tehnice)

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

##### Furnizor

Prista Oil Holding EAD  
46 Treti Mart Blvd.  
7002 Ruse - 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<br>Emergency Clinical Hospital for Children<br>"Grigore Alexandrescu"    | Boulevardul Iancu de Hunedoara 30-32<br>Bucuresti                    | +40 2121 06282<br>+40 2121 06183 |            |
| România | Department of Clinical<br>Toxicology<br>Spitalul de Urgenta Floreasca            | Calea Floreasca<br>Bucuresti   | +40 21 230 8000                  |            |
| România | Biroul pentru Regulamentul<br>Sanitar International si<br>Informare Toxicologica | Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3,<br>Sector 5<br>50463 Bucuresti | +40 21 318 36 06 (8 - 15<br>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) : P101 - Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului  
P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor  
P501 - Eliminați conținutul/recipientul la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale  
Coduri EUH : EUH210 - Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere

# Prista MHL 46

## Fișă cu date de securitate

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

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.

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

| 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<br>(Nr. UE) 265-157-1<br>(REACH-Nr) 01-2119484627-25-0035; 01-2119484627-25-0025; 01-2119471299-27-0019 | 0 - 100 | Expl. Not classified  |
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic | (Nr. CAS) 64742-65-0<br>(Nr. UE) 265-169-7<br>(REACH-Nr) 01-2119471299-27-0016; 01-2119471299-27-0003                        | 0 - 100 | Neclasificat  |
| 2,6-di-tert-butylphenol                                   | (Nr. CAS) 128-39-2<br>(Nr. UE) 204-884-0<br>(REACH-Nr) 01-2119490822-33  | < 0,1   | Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

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 compușilor aromatici policiclici în uleiul de bază pentru lubrifiant reutilizat, fracții petroliere fără conținut de asfalt – Metoda indicelui de refracție a sulfoxidului de dimetil”, Institute of Petroleum, Londra. Prezenta notă se aplică numai anumitor substanțe complexe obținute din petrol, menționate în partea 3.

Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile generale de prim ajutor : Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente.

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

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

Măsurile 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 după inhalare : Poate provoca somnolență sau amețelă. Poate provoca dureri de cap, greață și iritarea sistemului respirator.

Simptome/efecte după contactul cu pielea : 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: Măsurile 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.

# Prista MHL 46

## Fișă cu date de securitate

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

### 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.  
Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Este posibilă degajarea de emanații toxice.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

- Măsurile de prevenire a incendiilor : Eliminați toate sursele de aprindere, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Evacuați zona.  
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 de luat în caz de dispersie accidentală

### 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.

#### 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.

### 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 purta echipament individual de protecție.  
Măsurile de igienă : A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.

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

- Măsurile 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. Acizi tari. Baze tari.  
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

| Prista MHL 46   |                                 |                      |
|---|---------------------------------|----------------------|
| UE  | IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )  | 5 mg/m <sup>3</sup>  |
| UE  | IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> ) | 10 mg/m <sup>3</sup> |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7) |                                 |                      |
| UE  | IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )  | 5 mg/m <sup>3</sup>  |
| UE  | IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> ) | 10 mg/m <sup>3</sup> |

# Prista MHL 46

## Fișă cu date de securitate

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

| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0) |                                 |                      |
|--|---------------------------------|----------------------|
| UE   | IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )  | 5 mg/m <sup>3</sup>  |
| UE   | IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> ) | 10 mg/m <sup>3</sup> |

| 2,6-di-tert-butylphenol (128-39-2)          |                                      |
|---|--------------------------------------|
| DNEL/DMEL (populație generală)              |                                      |
| Pe termen lung – efecte sistemice, oral     | 6,75 mg/kg greutate corporală/zi     |
| Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare | 20,9 mg/m <sup>3</sup>               |
| Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat  | 11,25 mg/kg greutate corporală/zi    |
| PNEC (apă)                                  |                                      |
| PNEC aqua (apă dulce)                       | 0,001 mg/l                           |
| PNEC aqua (intermitent, apă dulce)          | 0,004 mg/l                           |
| PNEC (sediment)                             |                                      |
| PNEC sediment (apă dulce)                   | 0,317 mg/kg greutate în stare uscată |
| PNEC sediment (apă de mare)                 | 0,032 mg/kg greutate în stare uscată |
| PNEC (sol)                                  |                                      |
| PNEC sol                                    | 0,063 mg/kg greutate în stare uscată |
| PNEC (STP)                                  |                                      |
| PNEC stație de epurare                      | 10 mg/l                              |

### 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



#### 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.                  |
| Miros  | : caracteristică.          |
| Pragul de acceptare a mirosului              | : Nu sunt date disponibile |
| pH   | : Nu sunt date disponibile |
| Viteza relativă de evaporare (butilacetat=1) | : Nu sunt date disponibile |
| Punctul de topire                            | : Neaplicabil              |
| Punctul de solidificare                      | : -24 °C                   |
| Punct de fierbere                            | : > 315 °C                 |
| Punctul de aprindere                         | : 200 °C                   |
| Temperatura de autoaprindere                 | : > 315 °C                 |

# Prista MHL 46

## Fișă cu date de securitate

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

|  |  |
|--|--|
| 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                                | : 0,876 g/ml   |
| Solubilitate                             | : solubil în majoritatea solvenților organici. insolubil în apă. |
| Log Pow                                  | : Nu sunt date disponibile                                       |
| Viscozitate, cinematic                   | : 46,5 cSt   |
| 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 : Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

| 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), 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 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 (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |
| Mutagenitatea celulelor germinative                                    | : Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |
| Cancerogenitatea   | : Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |
| Toxicitatea pentru reproducere   | : Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică    | : Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată | : Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |
| Pericol prin aspirare  | : Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |

| Prista MHL 46          |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Viscozitate, cinematic | 46,5 mm <sup>2</sup> /s |

# Prista MHL 46

## Fișă cu date de securitate

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

Efecte nocive potențiale asupra sănătății umane : Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. și simptome posibile

Grupul IARC : 3

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### 12.1. Toxicitatea

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

| <b>Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)</b> |  |
|--|--|
| 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, microorganismе, Cronic   | > 1.93 mg/l (minute, DIN 38412)        |
| NOEL, daphnae, Cronic  | > 10 mg/l (zile)                       |

| <b>Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)</b> |  |
|---|--|
| 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, microorganismе, Cronic  | > 1.93 mg/l (minute, DIN 38412)        |
| NOEL, daphnae, Cronic   | > 10 mg/l (zile)                       |

| <b>2,6-di-tert-butylphenol (128-39-2)</b> |                                 |
|---|---------------------------------|
| LC50 pești 1                              | >= 0,469 mg/l (metoda OCDE 203) |
| EC50 Dafnia 1                             | 0,45 mg/l (metoda OCDE 202)     |
| ErC50 (alge)                              | ≈ 0,423 mg/l (metoda OCDE 202)  |

#### 12.2. Persistența și degradabilitatea

| <b>Prista MHL 46</b>            |  |
|---------------------------------|--|
| Persistența și degradabilitatea | Nu este ușor biodegradabil, conform testului OCDE corespunzător, din cauza proprietăților anumitor componente. |

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

#### 12.3. Potențialul de bioacumulare

| <b>Prista MHL 46</b>        |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Potențialul de bioacumulare | Potențialul de bioacumulare. |

| <b>Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)</b> |                               |
|--|-------------------------------|
| Log Kow  | 3,5 - 6 Moderat bioacumulabil |

| <b>Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)</b> |                               |
|---|-------------------------------|
| Log Kow   | 3,5 - 6 Moderat bioacumulabil |

| <b>2,6-di-tert-butylphenol (128-39-2)</b> |                           |
|---|---------------------------|
| Log Pow                                   | 4,92 foarte bioacumulabil |

| <b>12.4. Mobilitatea în sol</b>             |  |
|---|--|
| Nu sunt disponibile informații suplimentare |  |

#### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

| <b>Prista MHL 46</b>                              |  |
|---|--|
| PBT: nerelevant – nu este necesară înregistrarea  |  |
| vPvB: nerelevant – nu este necesară înregistrarea |  |

# Prista MHL 46

## Fișă cu date de securitate

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

| Componentă   |   |
|--|---|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)    | PBT: nerelevant – nu este necesară înregistrarea<br>vPvB: nerelevant – nu este necesară înregistrarea |
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0) | PBT: nerelevant – nu este necesară înregistrarea<br>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

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

Ecologie – deșeuri : Evitați dispersarea în mediu.

Cod catalogul european al deșeurilor(CED) : 13 01 10\* - uleiuri minerale hidraulice neclorurate

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

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

### 14.1. Numărul ONU

Nr. ONU (ADR) : Nereglementat

Nr. ONU (IMDG) : Nereglementat

Nr. ONU (IATA) : Nereglementat

Nr. ONU (ADN) : Nereglementat

Nr. ONU (RID) : Nereglementat

### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR) : Nereglementat

Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG) : Nereglementat

Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA) : Nereglementat

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADN) : Nereglementat

Denumirea oficială a mărfii transportate (RID) : Nereglementat

### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

#### ADR

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR) : Nereglementat

#### IMDG

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IMDG) : Nereglementat

#### IATA

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IATA) : Nereglementat

#### ADN

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADN) : Nereglementat

#### RID

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (RID) : Nereglementat

### 14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare (ADR) : Nereglementat

Grupul de ambalare (IMDG) : Nereglementat

Grupa de ambalaj (IATA) : Nereglementat

Grupa de ambalaj (ADN) : Nereglementat

Grupul de ambalare (RID) : Nereglementat

### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu : Nu

# Prista MHL 46

## Fișă cu date de securitate

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

Poluant pentru mediul marin : Nu  
Alte informații : 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. 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

#### 15.1.2. Reglementări naționale

#### România

Recomandări conform reglementărilor din România

: Această Fișă cu Date de Securitate este întocmită conform Regulamentului EU Nr. 453/2010 care înlocuiește Anexa II a Regulamentului REACH nr.1907/2006.  
HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase.  
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.  
HG 937/2010 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea preparatelor chimice periculoase;  
HG 347/2003, HG 932/2004, HG 646/2005, HG498/2007 privind restricționarea introducerii pe piață și a utilizării anumitor substanțe și preparate chimice periculoase;  
Legea 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;  
Legea 263/2005 pentru modificarea și completarea Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;  
HG 735/2006 privind limitarea emisiei de compuși organici volatili.  
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.  
HG 882/2007 privind desemnarea autorităților competente pentru aplicarea regulamentului (CE) nr.1907/2006/CE - REACH.  
Restricții la introducerea pe piață și utilizare, HG 347/2003 modificată și completată de HG932/2004, HG 646/2005 și 498/2007:  
Produsul nu conține substanțe restricționate.

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

## 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  |
| CLP | Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea; Regulamentul (CE) nr. 1272/2008                |



# Prista MHL 46

## Fișă cu date de securitate

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

|       |   |
|-------|---|
| BCF   | Factor de bioconcentrație   |
| DMEL  | Nivel calculat cu efect minim   |
| DNEL  | Nivel calculat fără efect   |
| DPD   | Directiva 1999/45/CE privind apropierea actelor cu putere de lege și a actelor administrative ale statelor membre referitoare la clasificarea, ambalarea și etichetarea |
| DSD   | Directiva 67/548/CEE privind apropierea actelor cu putere de lege și a actelor administrative referitoare la clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor        |
| EC50  | Concentrația mediană efectivă   |
| IARC  | Agentia 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   |
| 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 Acute 1      | Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1   |
| Aquatic Chronic 1    | Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1 |
| Expl. Not classified | Periculos de explozivitate Neclasificat                       |
| Skin Irrit. 2        | Corodarea/iritarea pielii, categoria 2                        |
| H315                 | Provoacă iritarea pielii                                      |
| H400                 | Foarte toxic pentru mediul acvatic                            |
| H410                 | Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung   |
| EUH210               | Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere              |

SDS EU (REACH Annex II) Prista

*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 vreo caracteristică anume a produsului*