



Prista Li Complex EP 2

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: 06.03.2017 Înlocuiește fișa: 03.06.2017

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

1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului : Amestecuri
Denumirea produsului : Prista Li Complex EP 2
Codul produsului : G014
Tipul produsului : Lubrifianți, Unsoare
Sinonime : Lithium Complex Greases
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 : Distribuție
Formulare & (re)ambalarea substanțelor și a amestecurilor
A se utiliza în sisteme închise
Funcția sau categoria de utilizare : Lubrifianți, vaseline și produse de degajare

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 - <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"	Bulevardul 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) : P101 - Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului
P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor
P264 - Spălați-vă mâinile, antebrațele și fața bine după utilizare
P280 - Purtați echipament de protecție a ochilor, mănuși de protecție
P362 - Scoateți îmbrăcămintea contaminată
P501 - Aruncați conținutul/recipientul la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau

Prista Li Complex EP 2

Fișă cu date de securitate

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

Coduri EUH	: speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale
Închidere de siguranță pentru copii	: EUH210 - Fișă cu date de securitate disponibilă la cerere
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), solvent-dewaxed heavy paraffinic	(Nr. CAS) 64742-65-0 (Nr. UE) 265-169-7 (REACH-Nr) 01-2119471299-27-0016;01-2119471299-27-0003	< 45	Neclasificat
Uleiuri reziduale (din petrol), deparafinate cu solvent	(Nr. CAS) 64742-62-7 (Nr. UE) 265-166-0 (REACH-Nr) 01-2119489287-22;01-2119480472-38-0013; 01-2119480472-38-0004; 01-2119480472-38-0020	< 45	Expl. Not classified
Bis(nonylphenyl)amine	(Nr. CAS) 36878-20-3 (Nr. UE) 253-249-4 (REACH-Nr) 01-2119488911-28	< 0,8	Aquatic Chronic 4, H413
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts	(Nr. CAS) 68457-79-4 (Nr. UE) 270-608-0 (REACH-Nr) 01-2119493628-22	< 0,8	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Zinc bis(2-ethylhexanoate)	(Nr. CAS) 136-53-8 (Nr. UE) 205-251-1 (REACH-Nr) 01-2119979071-36	< 0,4	Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d Aquatic Chronic 3, H412
O,O,O-triphenyl phosphorothioate	(Nr. CAS) 597-82-0 (Nr. UE) 209-909-9 (REACH-Nr) 01-2119979545-21	< 0,4	Repr. 2, H361 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 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.
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: 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 amețeală. Poate provoca dureri de cap, greață și iritarea sistemului respirator.

Prista Li Complex EP 2

Fișă cu date de securitate

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

Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Contactul prelungit poate provoca o iritare ușoară. 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.
Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu	: Este posibilă degajarea de emanații toxice.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri 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: 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.
-----------------	--

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.
Măsuri 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

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. Acizi tari. Baze tari.
Materiale incompatibile	: Surse de aprindere.

Prista Li Complex EP 2

Fișă cu date de securitate

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

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

Informații despre produs.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Prista Li Complex EP 2		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³
Uleiuri reziduale (din petrol), deparafinate cu solvent (64742-62-7)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
UE	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



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	: Solid
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
Punctul de solidificare	: Nu sunt date disponibile
Punct de fierbere	: > 230 °C Ulei de baza
Punctul de aprindere	: Nu sunt date disponibile
Temperatura de autoaprindere	: Nu sunt date disponibile
Temperatura de descompunere	: Nu sunt date disponibile
Inflamabilitate (solid, gaz)	: Neaplicabil
Presiunea de vapori	: Nu sunt date disponibile

Prista Li Complex EP 2

Fișă cu date de securitate

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

Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C	: < 1
Densitatea	: Nu sunt date disponibile
Solubilitate	: solubil în majoritatea solvenților organici. insolubil în apă.
Log Pow	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, cinematic	: 220 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, 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 efectele toxicologice

Toxicitate acută : Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

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)

Uleiuri reziduale (din petrol), deparafinate cu solvent (64742-62-7)	
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)

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts (68457-79-4)	
LD50 contact oral la șobolani	> 3600 mg/kg (metoda OCDE 202)
DL50 cutanată la șobolan	> 20 g/kg

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)

O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)	
NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	>= 250 mg/kg greutate corporală/zi (metoda OCDE 421)
Pericol prin aspirare	: Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Prista Li Complex EP 2

Fișă cu date de securitate

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

Prista Li Complex EP 2	
Viscozitate, cinematic	220 mm ² /s

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

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

Uleiuri reziduale (din petrol), deparafinate cu solvent (64742-62-7)	
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)

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts (68457-79-4)	
LC50 pești 1	4,6 mg/l (metoda OCDE 203)
EC50 Dafnia 1	> 23 mg/l
ErC50 (alge)	> 24 mg/l
NOEC (acut)	1,8 mg/l (metoda OCDE 203)

12.2. Persistența și degradabilitatea

Prista Li Complex EP 2	
Persistența și degradabilitatea	Nu este ușor biodegradabil, conform testului OCDE corespunzător, din cauza proprietăților anumitor componente.

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)	
Persistența și degradabilitatea	Nu este ușor biodegradabil, conform testului OCDE corespunzător, din cauza proprietăților anumitor componente.
Biodegradare	< 32 % (metoda OCDE 301B)

Uleiuri reziduale (din petrol), deparafinate cu solvent (64742-62-7)	
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

Prista Li Complex EP 2	
Potențialul de bioacumulare	Nestabil.

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

Uleiuri reziduale (din petrol), deparafinate cu solvent (64742-62-7)	
Log Kow	3,5 - 6 Moderat bioacumulabil

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Prista Li Complex EP 2	
PBT: nerelevant – nu este necesară înregistrarea	
vPvB: nerelevant – nu este necesară înregistrarea	

Prista Li Complex EP 2

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), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)	PBT: nerelevant – nu este necesară înregistrarea vPvB: nerelevant – nu este necesară înregistrarea
Uleiuri reziduale (din petrol), deparafinate cu solvent (64742-62-7)	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

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 08 99* - deșeuri care nu sunt incluse în nici o altă categorie

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 Li Complex EP 2

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

Restricțiile următoare se aplică conform anexei XVII din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH):

3(b) 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	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts - Zinc bis(2-ethylhexanoate)
3(c) 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	Bis(nonylphenyl)amine - Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts - Zinc bis(2-ethylhexanoate)

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

Prista Li Complex EP 2

Fișă cu date de securitate

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

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
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	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
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 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Aquatic Chronic 4	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 4
Expl. Not classified	Periculos de explozivitate Neclasificat
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Repr. 2	Toxicitate pentru reproducere, categoria 2
Repr. 2	Toxicitate pentru reproducere, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
H315	Provoacă iritarea pielii
H318	Provoacă leziuni oculare grave
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor
H361	Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului
H361d	Susceptibil de a dăuna fătului
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
H413	Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic
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