

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

**ADDINOL UTTO Extra**

Data revizuirii: 03.02.2025

Codul produsului: 744009

Pagina 1 aparținând 11

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Identificator de produs**

ADDINOL UTTO Extra

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

Ulei în cutia de viteză. Fluid hidraulic.

**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate****Producator**

|                            |                                |                           |
|----------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Societatea:                | ADDINOL Lube Oil GmbH          |                           |
|                            | Gebäude 4609                   |                           |
| Numele străzii:            | Am Haupttor                    |                           |
| Orașul:                    | D-06237 Leuna                  |                           |
| Telefon:                   | +49 (0) 3461 845-0             | Fax: +49 (0) 3461 845-555 |
| E-mail:                    | info@addinol.de                |                           |
| Persoană de contact:       | Application Technology         |                           |
| Internet:                  | www.addinol.de                 |                           |
| Departamentul responsabil: | ADDINOL Application Technology |                           |

**Furnizor**

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Societatea:                | ADDINOL Lubricants Romania SRL               |
| Numele străzii:            | Strada Locotenent Bazar Romulus Niculescu 27 |
| Orașul:                    | RO-021873 Bucuresti                          |
| Telefon:                   | +40213215048                                 |
| E-mail:                    | office@addinol.ro                            |
| Internet:                  | http://www.addinol.ro                        |
| Departamentul responsabil: | Departamentul Tehnic                         |

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

+40213215048

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Acest amestec nu este clasificat ca periculos în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

**2.2. Elemente de etichetare****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale**

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

**Observații suplimentare**

Produsul nu este obligatoriu a fi marcat conform reglementarilor UE sau în acord cu eventualele legi naționale.

**2.3. Alte pericole**

Contactul îndelungat / repetat cu pielea o poate degresa și poate duce la dermatitis (inflamare).

Nu lăsați să se infiltreze în pământ produsul varsat.

Nu lăsați să ajungă produsul lipsit de control în mediul înconjurător.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.2. Amestecuri**

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

**ADDINOL UTTO Extra**

Data revizuirii: 03.02.2025

Codul produsului: 744009

Pagina 2 aparținând 11

**Componenți relevante**

| Nr. CAS    | Componente   |           |                  | Greutate    |
|------------|--|-----------|------------------|-------------|
|            | Nr. CE   | Nr. Index | Nr. REACH        |             |
|            | Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)          |           |                  |             |
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic |           |                  | 60 - < 80 % |
|            | 265-157-1  |           | 01-2119484627-25 |             |
|            | Asp. Tox. 1; H304                                      |           |                  |             |
| 4259-15-8  | Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)   |           |                  | 1 - < 2,5 % |
|            | 224-235-5  |           | 01-2119493635-27 |             |
|            | Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H318 H411               |           |                  |             |

Așa cum afirmă în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

**Limite de concentrație specifice, factori M și ATE**

| Nr. CAS    | Nr. CE   | Componente   | Greutate    |
|------------|--|--|-------------|
|            | Limite de concentrație specifice, factori M și ATE   |  |             |
| 64742-54-7 | 265-157-1  | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic | 60 - < 80 % |
|            | dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg   |  |             |
| 4259-15-8  | 224-235-5  | Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)   | 1 - < 2,5 % |
|            | dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = 3100 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 50 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 2,5 - < 50 |  |             |

**Informații suplimentare**

DMSO-Extract < 3 %; IP 346. Sistemul de clasificare: Clasificarea corespunde listelor CE actuale, dar este completată de informații din literatura de specialitate și de informații despre companie.

**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor****4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****Indicații generale**

Auto-protectia celui care acorda primul ajutor. Imbracamintea contaminata se schimba. Nu se va baga in buzunarele pantalonilor nici o carpa de sters produsul-bautura.

**Dacă se inhalează**

Cel in cauza trebuie dus la aer proaspat.. Cel afectat se pune in loc linistit si se tine la cald. La dureri permanente se consulta medicul

**În caz de contact cu pielea**

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apa și săpun. Imbracamintea contaminata se schimba. In caz de iritare a pielii se va consulta un medic.

**În caz de contact cu ochii**

În cazul contactului cu ochii, se spala imediat oculul timp de 10 pana 15 minute, cu pleoapa deschisa, in apa care curge. Dupa aceea se merge la medicul de ochi.

**Dacă este ingerat**

NU provocați vomă.

Spalarea gurii cu apa. Cereti imediat sfatul medicului.

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

Nu exista informații.

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

Prim ajutor, decontaminare, tratarea simptomelor.

**SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

**ADDINOL UTTO Extra**

Data revizuirii: 03.02.2025

Codul produsului: 744009

Pagina 3 aparținând 11

**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>). Pulbere de stingere uscata. Jet de apa. spuma rezistenta la alcool.**Mijloace de stingere necorespunzătoare**

Jet apa de mare putere.

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**In caz de incendiu pot apărea: Monoxid de carbon Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>). Oxid de sulf. Oxizi de azot (NO<sub>x</sub>). Hidrogen sulfid (H<sub>2</sub>S). Oxid de fosfor. negru de fum.**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

In caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

**Informații suplimentare**

Măsurile de stingere corespund zonei. Pentru protejarea persoanelor și pentru răcirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continuă cu apă. A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie. Apa folosită la stingere trebuie să fie colectată separat. Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

**SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale****6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Informații generale**

Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat. Se vor îndepărta sursele de aprindere. In caz de acționare a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtați aparat de respirație. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. In caz de pierdere de gaze sau de patrundere în ape, sol sau în canalizare, informați autoritățile competente. Preveniți extinderea pe suprafața (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol).

**6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie****Alte informații**

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal). Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase. Curățați temeinic obiectele poluate și dusele.

**6.4. Trimiteri către alte secțiuni**

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7  
Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8  
Secțiunea 12: Informații ecologice  
Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

**SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare****7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsuri de prevedere la manipulare**

Se va lucra în zone bine aerisite ori cu filtru de respirație. Evitați formarea de ceață uleioasă. In caz de manipulare deschisă trebuie utilizate echipamente cu aspirare locală. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

**Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor**

A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scânteie - Fumatul interzis.

**Recomandări privind igiena generală la locul de muncă**

Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mainile. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Îmbrăcămintea murdară va fi spălată înainte de a fi folosită din nou. Nu se va mânca, bea, fuma, trage pe nas la locul de muncă.

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

**ADDINOL UTTO Extra**

Data revizuirii: 03.02.2025

Codul produsului: 744009

Pagina 4 aparținând 11

**7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități****Cerințe față de încăperi de depozitare și recipienți**

Pastrati ambalajul uscat si bine inchis, pentru a evita contaminarea si absorbtia umiditatii. Păstrați ambalajul închis ermetic, într-un loc răcoros. Păstrați/depozitați numai în containerul original.

**Indicații privind depozitarea împreună**

A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

Tineți departe de: Agent de oxidare

**Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare**

Temperatura recomandată pentru depozitare: 5 - 40°C

Protejare față de: temperatura foarte mare. Radiație UV/lumina solară. ger.

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

Informații detaliate: vezi foaie cu date tehnice.

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală****8.1. Parametri de control****Valori DNEL/DMEL**

| Nr. CAS                         | Denumirea substanței                                   |          |                        |
|---------------------------------|--|----------|------------------------|
| DNEL tip                        | Calea de expunere                                      | Efect    | Valoare                |
| 64742-54-7                      | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic |          |                        |
| Muncitor DNEL, pe termen lung   | inhalativ  | sistemic | 2,73 mg/m <sup>3</sup> |
| Muncitor DNEL, pe termen lung   | inhalativ  | local    | 5,58 mg/m <sup>3</sup> |
| Muncitor DNEL, pe termen lung   | dermal   | sistemic | 0,97 mg/kg g.c./zi     |
| Consumator DNEL, pe termen lung | inhalativ  | local    | 1,19 mg/m <sup>3</sup> |
| Consumator DNEL, pe termen lung | oral   | sistemic | 0,74 mg/kg g.c./zi     |
| 4259-15-8                       | Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)   |          |                        |
| Muncitor DNEL, pe termen lung   | dermal   | sistemic | 9,6 mg/kg g.c./zi      |
| Consumator DNEL, pe termen lung | inhalativ  | sistemic | 1,67 mg/m <sup>3</sup> |
| Consumator DNEL, pe termen lung | dermal   | sistemic | 4,8 mg/kg g.c./zi      |
| Consumator DNEL, pe termen lung | oral   | sistemic | 0,19 mg/kg g.c./zi     |
| Muncitor DNEL, pe termen lung   | inhalativ  | sistemic | 6,6 mg/m <sup>3</sup>  |

**Valori PNEC**

| Nr. CAS   | Denumirea substanței                                   |  |
|---|--|--|
| Departamentul de mediu                          | Valoare  |  |
| 64742-54-7                                      | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic |  |
| Otravire secundară                              | 9,33 mg/kg   |  |
| 4259-15-8                                       | Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)   |  |
| Apă dulce                                       | 0,004 mg/l   |  |
| Apă dulce (eliberarea intermitentă)             | 0,044 mg/l   |  |
| Apă de mare                                     | 0,0046 mg/l  |  |
| Sediment de apă dulce                           | 0,322 mg/kg  |  |
| Sediment marin                                  | 0,032 mg/kg  |  |
| Otravire secundară                              | 8,33 mg/kg   |  |
| Microorganismele din sistemul de epurare a apei | 3,8 mg/l   |  |
| Sol   | 0,062 mg/kg  |  |

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

**ADDINOL UTTO Extra**

Data revizuirii: 03.02.2025

Codul produsului: 744009

Pagina 5 aparținând 11

**Informații suplimentare de parametri de control**

Limită recomandată pentru ceață de ulei

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>STEL: 10 mg/m<sup>3</sup>

Produsul nu conține cantități relevante de substanță cu limită de expunere stabilită legal.

**8.2. Controale ale expunerii****Controale tehnice corespunzătoare**

Asigurați suficientă ventilație și absorbție punctiformă în punctele critice.

**Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală****Protecția ochilor/feței**

Ochelari de protecție etanși. Standardele Industriale Germane / Standardele EN: DIN EN ISO 16321

**Protecția mâinilor**

Trebuie să fie purtate mănuși de protecție testate: Standardele Industriale Germane / Standardele EN: EN ISO 374

Durata de suportabilitate la contact permanent: 480 min

Material corespunzător: NBR (Nitril cauciuc).

Grosimea materialului de mănuși: 0.7 mm.

Durata suportabilității în caz de contact ocazional (fluide care stropesc): 30 min

Material corespunzător: NBR (Nitril cauciuc).

Grosimea materialului de mănuși: 0.4 mm

Protecția preventivă a pielii prin folosirea unei creme protectoare.

**Protecția pielii**

A se purta echipamentul de protecție corespunzător. Îmbracamintea contaminată se schimbă. Nu se va baga în buzunarele pantalonilor nici o carpa de sters produsul-bautura.

**Protecție respiratorie**

Dacă nu sunt posibile sau sunt insuficiente măsuri de absorbție sau de aerisire, trebuie să fie purtată protecție respiratorie. Protecție respiratorie cu filtru împotriva gazelor și vaporilor organici tip A - punct de fierbere &gt; 65 °

C: A1: &lt;1000 ppm; A2: &lt;5000 ppm; A3: &lt;10.000 ppm.

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Stare fizică:    | lichid              |
| Culoare:         | galben - brun       |
| Miros:           | după: ulei mineral. |
| Pragul de miros: | nedeterminat        |

**Testat conform cu**

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Punctul de topire/punctul de înghețare:  | Nu sunt date disponibile |
| Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: | Nu sunt date disponibile |
| Inflamabilitatea:  | Nu sunt date disponibile |
| Limita minimă de explozie:   | Nu sunt date disponibile |
| Limita maximă de explozie:   | Nu sunt date disponibile |

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

**ADDINOL UTTO Extra**

Data revizuirii: 03.02.2025

Codul produsului: 744009

Pagina 6 aparținând 11

|   |                          |                 |
|---|--------------------------|-----------------|
| Punct de aprindere:                     | 260 °C                   | DIN EN ISO 2592 |
| Punctul de autoaprindere:               | Nu sunt date disponibile |                 |
| Temperatura de descompunere:            | Nu sunt date disponibile |                 |
| pH-Valoare:                             | nu aplicabile            |                 |
| Vâscozitate / cinetică:<br>(la 100 °C)  | 13,3 mm <sup>2</sup> /s  | ASTM D 7042     |
| Solubilitate în apă:                    | practic insolubil        |                 |
| Solubilitate în alți solvenți           | Nu sunt date disponibile |                 |
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă: | Nu sunt date disponibile |                 |
| Presiune de vapori:                     | Nu sunt date disponibile |                 |
| Densitatea (la 15 °C):                  | 0,879 g/cm <sup>3</sup>  | DIN 51757       |
| Densitatea relativă a vaporilor:        | Nu sunt date disponibile |                 |
| Caracteristicile particulei:            | Nu sunt date disponibile |                 |

**9.2. Alte informații****Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

Proprietăți explozive

Nu sunt date disponibile

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă:

Nu sunt date disponibile

Gaz:

Nu sunt date disponibile

Proprietăți oxidante

Nu sunt date disponibile

**Alte caracteristici de siguranță**

Viteză de evaporare:

Nu sunt date disponibile

Pour point:

-38 °C ASTM D 7346

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****10.1. Reactivitate**

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

**10.2. Stabilitate chimică**

Amestecul este stabil chimic în condițiile recomandate de depozitare, folosire și temperatură.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Nu se cunosc reacții periculoase.

**10.4. Condiții de evitat**

Vezi capitolul 7 Nu sunt necesare alte măsuri în afara acestora.

Nu supraîncălziți pentru a evita descompunerea prin căldură.

**10.5. Materiale incompatibile**

reacționează cu : Agent de oxidare, tari; Acid.

**10.6. Prođuși de descompunere periculoși**În caz de incendiu pot apărea: Monoxid de carbon Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>). Oxid de sulf. Oxizi de azot (NO<sub>x</sub>).Hidrogen sulfid (H<sub>2</sub>S). Oxid de fosfor. negru de fum.**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicitate acută**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Amestec netestat.

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

**ADDINOL UTTO Extra**

Data revizuirii: 03.02.2025

Codul produsului: 744009

Pagina 7 aparținând 11

**ETAamestec calculat**

ATE (orală) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermică) &gt; 2000 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) &gt; 20 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) &gt; 5 mg/l

| Nr. CAS    | Componente   |                   |         |                     |                    |
|------------|--|-------------------|---------|---------------------|--------------------|
|            | Calea de expunere                                      | Doză              | Specii  | Sursa               | Metodă             |
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic |                   |         |                     |                    |
|            | orală  | LD50 > 5000 mg/kg | Sobolan | Study report (1982) | OECD Guideline 401 |
|            | dermică  | LD50 > 5000 mg/kg | Iepuri  | Study report (1982) | OECD Guideline 402 |
| 4259-15-8  | Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)   |                   |         |                     |                    |
|            | orală  | LD50 3100 mg/kg   | Sobolan | Study report (1975) | OECD Guideline 401 |
|            | dermică  | LD50 > 5000 mg/kg | Iepuri  | Study report (1975) | OECD Guideline 402 |

**Iritație și corosivitate**

Corodarea/iritarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Efecte de sensibilizare**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere**

Mutagenitatea celulelor embrionare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerigenitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Contactul îndelungat / repetat cu pielea o poate degresa și poate duce la dermatitis (inflamare).

**Pericol prin aspirare**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**11.2. Informații privind alte pericole****Proprietăți de perturbator endocrin**

nu aplicabile

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1. Toxicitate**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Nu sunt date disponibile

Amestec netestat.

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

**ADDINOL UTTO Extra**

Data revizuirii: 03.02.2025

Codul produsului: 744009

Pagina 8 aparținând 11

| Nr. CAS    | Componente   |                   |           |                         |                                   |   |
|------------|--|-------------------|-----------|-------------------------|-----------------------------------|---|
|            | Toxicitate acvatică                                    | Doză              | [h]   [d] | Specii                  | Sursa                             | Metodă                                  |
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic |                   |           |                         |                                   |   |
|            | Toxicitate acută pentru pești                          | LL50 > 100 mg/l   | 96 h      | Pimephales promelas     | Study report (1995)               | OECD Guideline 203                      |
|            | Toxicitate acută pentru alge                           | ErC50 >100 mg/l   | 72 h      |                         |                                   |   |
|            | Toxicitate pentru pești                                | NOEC >= 1000 mg/l | 14 d      | Oncorhynchus mykiss     | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010) | The aquatic toxicity was estimated by a |
| 4259-15-8  | Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)   |                   |           |                         |                                   |   |
|            | Toxicitate acută pentru pești                          | LL50 4,4 mg/l     | 96 h      | Oncorhynchus mykiss     | Study report (2002)               | OECD Guideline 203                      |
|            | Toxicitate acută pentru alge                           | ErC50 410 mg/l    | 72 h      | Desmodesmus subspicatus | Study report (2004)               | OECD Guideline 201                      |
|            | Toxicitate acută pentru crustacea                      | EL50 75 mg/l      | 48 h      | Daphnia magna           | Study report (2005)               | OECD Guideline 202                      |
|            | Toxicitate pentru crustacee                            | NOEC 0,4 mg/l     | 21 d      | Daphnia magna           | Study report (2010)               | OECD Guideline 211                      |

**12.2. Persistență și degradabilitate**

Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD). Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

**12.3. Potențial de bioacumulare**

Nu sunt date disponibile

**Coefficient de repartiție n-octanol/apă**

| Nr. CAS   | Componente   | Log Pow |
|-----------|--|---------|
| 4259-15-8 | Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) | 3,59    |

**12.4. Mobilitate în sol**

Ca urmare a solubilității sale reduse produsul este separat mecanic în continuare în instalații de decantare.

**12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

**12.6. Proprietăți de perturbator endocrin**

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

**12.7. Alte efecte adverse**

Nu sunt date disponibile

**Informații suplimentare**

Nu lăsați să ajungă produsul lipsit de control în mediul înconjurător.

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****13.1. Metode de tratare a deșeurilor****Îndepărtare a rezidurilor**

Nu trebuie aruncat cu deșeurii menajere. Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

**Numărul de eliminare pentru deșeurii/deșeurii provenind de la reziduuri/produse neutilizate**

130205 ULEIURI ȘI COMBUSTIBILI LICHIZI UZAȚI (CU EXCEPȚIA ULEIURILOR COMESTIBILE ȘI A CELOR MENȚIONATE LA CAPITOLELE 05, 12 ȘI 19); uleiuri uzate de motor, de transmisie și de ungere; uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere; deșeu periculos



**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

**ADDINOL UTTO Extra**

Data revizuirii: 03.02.2025

Codul produsului: 744009

Pagina 9 aparținând 11

**Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați**

Ambalajele contaminate trebuie golite complet sa nu mai ramana resturi, si pot sa fie reutilizate dupa curatirea corespunzatoare Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor. Ambalajele care nu se pot curata trebuie debarasate.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****Transport rutier (ADR/RID)**

- 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:** -
- 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** -
- 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** -
- 14.4. Grupul de ambalare:** -

**Transport fluvial (ADN)**

- 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:** -
- 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** -
- 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** -
- 14.4. Grupul de ambalare:** -

**Transport naval (IMDG)**

- 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:** -
- 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** -
- 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** -
- 14.4. Grupul de ambalare:** -

**Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)**

- 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:** -
- 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** -
- 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** -
- 14.4. Grupul de ambalare:** -

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

Unless specified otherwise, general measures for safe transport must be followed.

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

nu aplicabile

**Alte Informatii utile**

Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

**ADDINOL UTTO Extra**

Data revizuirii: 03.02.2025

Codul produsului: 744009

Pagina 10 aparținând 11

**Reglementări UE**

Restricții de întreținere (REACH, anexa XVII):

Intrare 75

**Avize suplimentare**

Fișa cu date de securitate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Regulamente naționale**

Clasa de periclitare a apei (D): 1 - ușor periculos pentru apă

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Nu au fost efectuate evaluările securității chimice substanțelor din acest amestec.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Modificări**

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 3,5,6,7,8,9,10,12.

**Abrevieri și acronime**

Asp. Tox: Pericol prin aspirare

Eye Dam: Lezarea gravă a ochilor

Aquatic Chronic: Pericol cronic pentru mediul acvatic

Pentru prescurtări și acronime vezi ECHA: Ghidul cerințelor privind informațiile și evaluarea securității chimice, capitolul R.20 (Index de termeni și prescurtări).

ADR - Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase; ADN - Acordul european privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe căile navigabile interioare; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; ATE - Estimări de toxicitate acută; bw - Greutate corporală; CAO - numai aeronave de marfă; CAS - Chemical Abstracts Service (Standard internațional de înregistrare și identificare pentru substanțele chimice); CMR - cancerigen, mutagen sau toxic pentru reproducere; DIN - Standardul Institutului German de Standardizare; DNEL - Nivel derivat fără efect; DOT - Departamentul transporturilor; DSL - Lista substanțelor interne (Canada); EG - Uniunea Europeană; EN - standarde europene; GHS - Sistem Armonizat Global; GLP - Bune practici de laborator; HMIS - Sistem de identificare a materialelor periculoase; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului; IATA - Asociația Internațională de Transport Aerian; IC50 - 50% din concentrația inhibitorie maximă; ICAO - Organizația Aviației Civile Internaționale; IMDG - Mărfuri maritime periculoase internaționale; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISO - Organizația Internațională de Standardizare; LC50 - Concentrația letală la 50 % dintr-o populație testată; LD50 - Doza letală la 50% dintr-o populație testată (Doza letală mediană); MARPOL - Convenția internațională pentru prevenirea poluării de către nave; MSHA - Administrația securității și sănătății în domeniul minier; n;o;s; - nu se specifică altfel; NFPA - Asociația Națională pentru Protecția împotriva Incendiilor; NO(A)EC - Fără concentrare observată (adversă); NO(A)EL - Niciun nivel de efect (advers) observat; NOELR - Fără rată de încărcare a efectului observabil; NTP - Programul Național de Toxicologie; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; PBT - Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică; (Q)SAR - Relația de activitate cu structură (cantitativă); RCRA - Legea privind conservarea și recuperarea resurselor; REACH - Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice; RID - Convenția internațională pentru transportul de pasageri; RQ - Cantitate raportabilă; SADT - Temperatura de descompunere auto-accelerată; SARA - Legea de privind Modificarile și Reautorizarea Finantării (SUA); SDS - Fișa cu date de securitate; TSCA - Legea privind controlul substanțelor toxice (Statele Unite ale Americii); UN - Organizația Națiunilor Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

**Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)**

|        |   |
|--------|---|
| H304   | Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. |
| H318   | Provoacă leziuni oculare grave.   |
| H411   | Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.                       |
| EUH210 | Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.                           |

**Alte indicații**

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

**ADDINOL UTTO Extra**

Data revizuirii: 03.02.2025

Codul produsului: 744009

Pagina 11 aparținând 11

Informațiile din această foaie de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile sunt destinate să vă dea reperele pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță, în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, sau este prelucrat, aceste informații nu pot fi transferate asupra noului produs rezultat, dacă nu este indicat în mod expres.

Destinatarii produselor noastre vă observă sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare.

---

*(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)*