

**Fișa cu date de securitate**

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

**ADDINOL Wear Protect SDE 2**

Data revizuirii: 08.12.2025

Codul produsului: 717262

Pagina 1 aparținând 10

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

ADDINOL Wear Protect SDE 2

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

Lubrifiant și Substanța ce se adaugă suplimentar.

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

|                            |                                |                           |
|----------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Societatea:                | ADDINOL Lube Oil GmbH          |                           |
|                            | 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**

If handled with proper care and at intended use, the product does not cause any harmful effects acc. to our experiences and available information.

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

**Fișa cu date de securitate**

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

**ADDINOL Wear Protect SDE 2**

Data revizuirii: 08.12.2025

Codul produsului: 717262

Pagina 2 aparținând 10

**Componenți relevante**

| Nr. CAS    | Componente   |           |                  | Greutate  |
|------------|--|-----------|------------------|-----------|
|            | Nr. CE   | Nr. Index | Nr. REACH        |           |
|            | Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)                                |           |                  |           |
| 68457-79-4 | Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts |           |                  | 1 - < 5 % |
|            | 270-608-0  |           | 01-2119493628-22 |           |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 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   |  |           |
| 68457-79-4 | 270-608-0  | Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts | 1 - < 5 % |
|            | orală: LD50 = 3600 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 15 - 100 Eye Dam. 1; H318: >= 3 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 3 |  |           |

**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**

Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire. La aparitia de simptome sau indoieli, cereti sfatul medicului.

**În caz de contact cu pielea**

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apa și săpun.

**În caz de contact cu ochii**

În cazul contactului cu ochii, se spala imediat ocul 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**

Tratare simptomatica.

**SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor****5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**

Dioxid de carbon (CO2). Pulbere de stingere uscata. Nisip. spuma rezistenta la alcool.

**Mijloace de stingere necorespunzătoare**

Jet apa de mare putere.

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**

În caz de incendiu pot apărea: Monoxid de carbon Dioxid de carbon (CO2). Oxizi de azot (NOx). Oxid de sulf.

**Fișa cu date de securitate**

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

**ADDINOL Wear Protect SDE 2**

Data revizuirii: 08.12.2025

Codul produsului: 717262

Pagina 3 aparținând 10

oxid de fosfor. negru de fum.

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

În caz de incendiu: Purați 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: Măsurile 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. 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.

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

Se va lua în mod mecanic. Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților. Curățați temeinic obiectele poluate și dușumeaua.

**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****Măsurile de prevenire la manipulare**

A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice. 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 scântei - 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.

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

Pastrati ambalajul uscat și bine închis, pentru a evita contaminarea și absorbirea umidității. 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.  
Țineți 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.

**Fișa cu date de securitate**

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

**ADDINOL Wear Protect SDE 2**

Data revizuirii: 08.12.2025

Codul produsului: 717262

Pagina 4 aparținând 10

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

| Nr. CAS                         | Denumirea substanței   | Calea de expunere | Efect    | Valoare                |
|---------------------------------|--|-------------------|----------|------------------------|
| 68457-79-4                      | Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts |                   |          |                        |
| Muncitor DNEL, pe termen lung   |  | inhalare          | sistemic | 8,13 mg/m <sup>3</sup> |
| Muncitor DNEL, pe termen lung   |  | cutanată          | sistemic | 11,87 mg/kg g.c./zi    |
| Consumator DNEL, pe termen lung |  | inhalare          | sistemic | 2,06 mg/m <sup>3</sup> |
| Consumator DNEL, pe termen lung |  | cutanată          | sistemic | 5,93 mg/kg g.c./zi     |
| Consumator DNEL, pe termen lung |  | orală             | sistemic | 0,24 mg/kg g.c./zi     |

**Valori PNEC**

| Nr. CAS   | Denumirea substanței   | Valoare     |
|---|--|-------------|
| 68457-79-4                                      | Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts |             |
| Apă dulce                                       |  | 0,004 mg/l  |
| Apă dulce (eliberarea intermitentă)             |  | 0,045 mg/l  |
| Apă de mare                                     |  | 0,0046 mg/l |
| Sediment de apă dulce                           |  | 0,024 mg/kg |
| Sediment marin                                  |  | 0,002 mg/kg |
| Otravire secundara                              |  | 10,67 mg/kg |
| Microorganismele din sistemul de epurare a apei |  | 100 mg/l    |
| Sol   |  | 0,002 mg/kg |

**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.

**Măsuri 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 manșuri de protecție testate: Standardele Industriale Germane / Standardele EN: EN ISO 374

Durata de suportabilitate la contact permanent: 480 min

**Fișa cu date de securitate**

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

**ADDINOL Wear Protect SDE 2**

Data revizuirii: 08.12.2025

Codul produsului: 717262

Pagina 5 aparținând 10

Material corespunzător: NBR (Nitril cauciuc).

Grosimea materialului de manusi: 0.7 mm.

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

Material corespunzător: NBR (Nitril cauciuc).

Grosimea materialului de manusi: 0.4 mm

Protecția preventivă a pielii prin folosirea unei creme protectoare.

**Protecția pielii**

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

**Protecție respiratorie**

La utilizarea corectă și în condiții normale nu este neapărat necesară o protecție a respirației. 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 > 65 ° C: A1: <1000 ppm; A2: <5000 ppm; A3: <10.000 ppm.

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

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Stare fizică:    | Paste         |
| Culoare:         | verde         |
| Miros:           | caracteristic |
| Pragul de miros: | nedeterminat  |

**Testat conform cu**

|  |                          |                          |
|--|--------------------------|--------------------------|
| Punctul de topire/punctul de înghețare:  | > 150 °C                 |                          |
| Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: | > 250 °C                 |                          |
| Inflamabilitatea:  | Nu sunt date disponibile |                          |
| Limita minimă de explozie:   | Nu sunt date disponibile |                          |
| Limita maximă de explozie:   | Nu sunt date disponibile |                          |
| Punct de aprindere:  | > 200 °C                 | DIN EN ISO 2592          |
| Punctul de autoaprindere:  | Nu sunt date disponibile |                          |
| Temperatura de descompunere:   | Nu sunt date disponibile |                          |
| pH-Valoare:  | Nu sunt date disponibile |                          |
| Vâscozitate / cinetică:<br>(la 40 °C)  | 800 mm <sup>2</sup> /s   | DIN 51562 - Ulei de baza |
| 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 20 °C):   | 0,930 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

Evaluare: nu periculos de explozivitate.

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă:

incapabil de autoîncalzire.

Gaz:

Nu sunt date disponibile

**Fișa cu date de securitate**

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

**ADDINOL Wear Protect SDE 2**

Data revizuirii: 08.12.2025

Codul produsului: 717262

Pagina 6 aparținând 10

Proprietăți oxidante  
Nu sunt date disponibile

**Alte caracteristici de siguranță**

Viteză de evaporare: Nu sunt date disponibile

**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 masuri în afara acestora.

Nu supraîncălziți pentru a evita descompunerea prin căldură.

**10.5. Materiale incompatibile**

reacționează cu : Agent de oxidare, tari

**10.6. Prođuși de descompunere periculoși**

În caz de incendiu pot apărea: Monoxid de carbon Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>). Oxizi de azot (NO<sub>x</sub>). Oxid de sulf. 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.

**ETAamestec calculat**

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

| Nr. CAS    | Componente   |               |        |         |   |
|------------|--|---------------|--------|---------|---|
|            | Calea de expunere  | Doză          | Specii | Sursa   | Metodă                                    |
| 68457-79-4 | Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts |               |        |         |   |
|            | orală  | LD50<br>mg/kg | 3600   | Sobolan | Study report (1979)<br>other: 16CFR1500.3 |

**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.

**Fișa cu date de securitate**

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

**ADDINOL Wear Protect SDE 2**

Data revizuirii: 08.12.2025

Codul produsului: 717262

Pagina 7 aparținând 10

**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

**Informații generale**

If handled with proper care and at intended use, the product does not cause any harmful effects acc. to our experiences and available information.

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

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

Amestec netestat.

| Nr. CAS    | Componente   |               |           |        |   |   |
|------------|--|---------------|-----------|--------|---|---|
|            | Toxicitate acvatică  | Doză          | [h]   [d] | Specii | Sursa   | Metodă                                    |
| 68457-79-4 | Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts |               |           |        |   |   |
|            | Toxicitate acută pentru pești  | LC50          | 46 mg/l   | 96 h   | Cyprinodon variegatus                             | Study report (1986)<br>OECD Guideline 203 |
|            | Toxicitate acută pentru alge   | ErC50         | 21 mg/l   | 72 h   | Desmodesmus subspicatus                           | Study report<br>OECD Guideline 201        |
|            | Toxicitate acută pentru crustacea  | EL50          | 23 mg/l   | 48 h   | Daphnia magna                                     | Study report (2005)<br>OECD Guideline 202 |
|            | Toxicitate pentru crustacee  | NOEC          | 0,4 mg/l  | 21 d   | Daphnia magna                                     | Study report (2010)<br>OECD Guideline 211 |
|            | Toxicitate acută pentru bacterii   | EC50 mg/l ( ) | > 10000   | 3 h    | activated sludge of a domestic residential sewage | Study report (1994)<br>OECD Guideline 209 |

**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 |
|------------|--|---------|
| 68457-79-4 | Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts | 0,69    |

**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.

**Informații suplimentare**

Nu lasați să ajungă produsul lipsit de control în mediul inconjurător.

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

**Fișa cu date de securitate**

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

**ADDINOL Wear Protect SDE 2**

Data revizuirii: 08.12.2025

Codul produsului: 717262

Pagina 8 aparținând 10

**Îndepărtare a rezidurilor**

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

**Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate**

120112 DEȘEURI PROVENITE DE LA MODELAREA ȘI TRATAREA FIZICĂ ȘI MECANICĂ DE SUPRAFAȚĂ A METALELOR ȘI A MATERIALELOR PLASTICE; deșeuri provenite de la modelarea și tratarea mecanică și fizică de suprafață a metalelor și a materialelor plastice; ceruri și grăsimi uzate; deșeu periculos

**Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați**

Ambalajele contaminate trebuie golite complet să nu mai rămână resturi, și pot să fie reutilizate după curățirea corespunzătoare. Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților. Ambalajele care nu se pot curăța 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**

**Fișa cu date de securitate**

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

**ADDINOL Wear Protect SDE 2**

Data revizuirii: 08.12.2025

Codul produsului: 717262

Pagina 9 aparținând 10

nu aplicabile

**Alte Informații utile**

Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor 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****Reglementări UE**

Directiva 2004/42/CE privind COV în vopsele și lacuri: &lt; 3 %

**Avize suplimentare**

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

**Regulamente naționale**

Clasa de periclitate 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: 2,5,8,12,15,16.

**Abrevieri și acronime**

Skin Irrit: Iritarea pielii

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 Modificările și Reautorizarea Finanțării (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

**Fișa cu date de securitate**

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

**ADDINOL Wear Protect SDE 2**

Data revizuirii: 08.12.2025

Codul produsului: 717262

Pagina 10 aparținând 10

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

|        |   |
|--------|---|
| H315   | Provoacă iritarea pielii.                             |
| 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].

Informațiile din această foaie de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile sunt destinate să vă dea reținerile 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.)*