

Fișa cu date de securitate

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

ADDINOL EP Multi-Grade Grease LM 3 EP

Data revizuirii: 11.01.2024

Codul produsului: 717022

Pagina 1 aparținând 10

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

ADDINOL EP Multi-Grade Grease LM 3 EP

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 | |
| | 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**

| | |
|--------|---|
| EUH208 | Conține Zinc naphthenate. Poate provoca o reacție alergică. |
| EUH210 | Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere. |

Observații suplimentare

Produsul este clasificat și marcat conform reglementărilor UE sau în acord cu eventualele legi naționale.

2.3. Alte pericole

Nici un pericol deosebit de menționat.

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 EP Multi-Grade Grease LM 3 EP

Data revizuirii: 11.01.2024

Codul produsului: 717022

Pagina 2 aparținând 10

Caracterizare chimică

Unsoare saponificată cu litiu pe bază de ulei mineral cu aditivi EP.

Componenți relevante

| Nr. CAS | Componente | | | Greutate |
|------------|--|-----------|-----------|-------------|
| | Nr. CE | Nr. Index | Nr. REACH | |
| | Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008) | | | |
| 12001-85-3 | Zinc naphthenate | | | 0,5 - < 1 % |
| | 234-409-2 | | | |
| | Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H319 H317 H411 | | | |

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

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

| Nr. CAS | Nr. CE | Componente | Greutate |
|------------|---------------------------|------------------|-------------|
| | | | |
| 12001-85-3 | 234-409-2 | Zinc naphthenate | 0,5 - < 1 % |
| | oral: LD50 = > 2000 mg/kg | | |

Informații suplimentare

The product does not contain any dangerous substances with concentrations reaching or exceeding the limits acc. to 1272/2008 [GHS].

DMSO-Extrakt < 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: Măsurile 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. In case of persistent complaints seek medial advice.

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 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

Tratare simptomatica.

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

Fișa cu date de securitate

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

ADDINOL EP Multi-Grade Grease LM 3 EP

Data revizuirii: 11.01.2024

Codul produsului: 717022

Pagina 3 aparținând 10

Mijloace de stingere corespunzătoareDioxid de carbon (CO₂). Pulbere de stingere uscata. Nisip. spuma rezistentă la alcool.**Mijloace de stingere necorespunzătoare**

Apa.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestecÎn caz de incendiu pot apărea: Monoxid de carbon. Dioxid de carbon (CO₂). Oxizi de azot (NO_x).**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. În caz de incendiu: Purați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Puneți persoanele în siguranță. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Purați echipament de protecție personal. Se vor îndepărta sursele de aprindere.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Dacă se poate fără a fi periculos, opriți scurgerile și absorbiți materialul scurs. Altfel lăsați să ardă controlat. Retineți apa de spălat contaminată și debarasați. Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.

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 duse la deșeu. Se va acoperi canalizarea. Aerisiți zona afectată.

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**

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 mâinile. 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 recipienti**

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

Fișa cu date de securitate

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

ADDINOL EP Multi-Grade Grease LM 3 EP

Data revizuirii: 11.01.2024

Codul produsului: 717022

Pagina 4 aparținând 10

închis ermetic, într-un loc răcoros. Păstrați/depozitați numai în containerul original. Asigurați aerisirea adecvată a spațiului de depozitare.

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

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

Temperatura recomandată pentru depozitare: 5 - 40°C

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 |
| 12001-85-3 | Zinc naphthenate | | |
| Muncitor DNEL, pe termen lung | inhalativ | sistemic | 1,18 mg/m ³ |
| Muncitor DNEL, pe termen lung | dermal | sistemic | 3,3 mg/kg g.c./zi |
| Consumator DNEL, pe termen lung | inhalativ | sistemic | 0,29 mg/m ³ |
| Consumator DNEL, pe termen lung | dermal | sistemic | 1,7 mg/kg g.c./zi |

Valori PNEC

| Nr. CAS | Denumirea substanței | |
|---|----------------------|--|
| Departamentul de mediu | Valoare | |
| 12001-85-3 | Zinc naphthenate | |
| Apă dulce | 0,004 mg/l | |
| Apă dulce (eliberarea intermitentă) | 0,04 mg/l | |
| Apă de mare | 0 mg/l | |
| Sediment de apă dulce | 0,015 mg/kg | |
| Sediment marin | 0,002 mg/kg | |
| Microorganismele din sistemul de epurare a apei | 0,6897 mg/l | |
| Sol | 0,001 mg/kg | |

Informații suplimentare de parametri de control

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

8.2. Controale ale expunerii**Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală****Protecția ochilor/feței**

Ochelari de protecție etanși. Standardele Industriale Germane / Standardele EN: EN 166

Protecția mâinilor

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

374

Fișa cu date de securitate

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

ADDINOL EP Multi-Grade Grease LM 3 EP

Data revizuirii: 11.01.2024

Codul produsului: 717022

Pagina 5 aparținând 10

Durata de suportabilitate la contact permanent: 480 min
 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.

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

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

Testat conform cu

| | | |
|--|--------------------------|-----------------|
| Punctul de topire/punctul de înghețare: | > 185 °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 aplicabile | |
| 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 25 °C): | 0,92 g/cm ³ | DIN 51757 |
| Densitatea relativă a vaporilor: | 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.

Proprietăți oxidante

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

Fișa cu date de securitate

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

ADDINOL EP Multi-Grade Grease LM 3 EP

Data revizuirii: 11.01.2024

Codul produsului: 717022

Pagina 6 aparținând 10

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

Agent de oxidare, tari. Acizi.

10.6. Produsi de descompunere periculoșiÎn caz de incendiu pot apărea: Monoxid de carbon. Dioxid de carbon (CO₂). Oxizi de azot (NO_x).**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.

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 |
| 12001-85-3 | Zinc naphthenate | | | | |
| | orală | LD50 > 2000 mg/kg | Sobolan | Study report (2018) | OECD Guideline 423 |

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.

Conține Zinc naphthenate. Poate provoca o reacție alergică.

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.

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

Fișa cu date de securitate

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

ADDINOL EP Multi-Grade Grease LM 3 EP

Data revizuirii: 11.01.2024

Codul produsului: 717022

Pagina 7 aparținând 10

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 |
| 12001-85-3 | Zinc naphthenate | | | | | |
| | Toxicitate acută pentru pești | LL50 > 100 mg/l | 96 h | Cyprinus carpio | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 203 |
| | Toxicitate acută pentru alge | ErC50 4 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 201 |
| | Toxicitate acută pentru crustacea | EL50 35 mg/l | 48 h | Daphnia magna | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 202 |
| | Toxicitate acută pentru bacterii | EC50 () 5,2 mg/l | 3 h | activated sludge of a predominantly domestic sewage | Water research volume 17, nr10, 1363-136 | 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 |
|------------|------------------|---------|
| 12001-85-3 | Zinc naphthenate | 0,8 |

BCF

| Nr. CAS | Componente | BCF | Specii | Sursa |
|------------|------------------|-------|---------------|----------------------|
| 12001-85-3 | Zinc naphthenate | 69,48 | Capoeta fusca | Water Qual Expo Heal |

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt date disponibile

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

Fișa cu date de securitate

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

ADDINOL EP Multi-Grade Grease LM 3 EP

Data revizuirii: 11.01.2024

Codul produsului: 717022

Pagina 8 aparținând 10

13.1. Metode de tratare a deșeurilor**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 deșeu/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

Numărul de eliminare pentru deșeu/ambalaje contaminate

150110 AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE; ambalaje și deșeuri de ambalaje (inclusiv deșeuri municipale de ambalaje colectate separat); ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase; 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 curățarea 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:** -

Fișa cu date de securitate

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

ADDINOL EP Multi-Grade Grease LM 3 EP

Data revizuirii: 11.01.2024

Codul produsului: 717022

Pagina 9 aparținând 10

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 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****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 evaluări securității chimice substanțelor din acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Modificări**Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile:
2,5,6,7,9,10,12,13.

Fișa cu date de securitate

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

ADDINOL EP Multi-Grade Grease LM 3 EP

Data revizuirii: 11.01.2024

Codul produsului: 717022

Pagina 10 aparținând 10

Abrevieri și acronime

Eye Irrit: Iritarea ochilor

Skin Sens: Sensibilizarea căilor respiratorii

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

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

| | |
|--------|---|
| H317 | Poate provoca o reacție alergică a pielii. |
| H319 | Provoacă o iritare gravă a ochilor. |
| H411 | Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| EUH208 | Conține Zinc naphthenate. Poate provoca o reacție alergică. |
| 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 rețetele 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 va observa 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.)