



# Labora Grease

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878  
Data emiterii: 1-11-2018 Data revizuirii: 11-1-2023 Înlocuiește versiunea: 6-1-2023 Versiune: 3.0

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

#### 1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Amestec  
Denumire comercială : Labora Grease  
Codul produsului : 07.10.13  
Tipul produsului : Lubrifianți  
Grupul de produse : Produs comercial

#### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

##### 1.2.1. Utilizări identificate relevante

Utilizarea substanței/amestecului : Grease  
Funcția sau categoria de utilizare : Lubrifiant

##### 1.2.2. Utilizari contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

Kroon Oil BV B.V.  
Dollegoorweg, 15  
NL- 7602 EC Almelo  
Țările de Jos  
T 0031 (0)546 81 81 65  
[vib@kroon-oil.nl](mailto:vib@kroon-oil.nl)

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

| Țara    | Organism/societate   | Adresă                       | Număr pentru apeluri de urgență | Observații |
|---------|--|------------------------------|---------------------------------|------------|
| România | Department of Clinical Toxicology<br>Spitalul de Urgenta Floreasca | Calea Floreasca<br>Bucuresti | +40 21 230 8000                 |            |

### 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 de etichetare

##### Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Coduri EUH : EUH208 - Conține Naphthenic acids, zinc salts, Dipentylammonium dipentylthiocarbamate. Poate provoca o reacție alergică.  
EUH210 - Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

#### 2.3. Alte pericole

Alte pericole ce nu au ca rezultat o clasificare : Produsul vărsat poate fi periculos de alunecos.

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

Nu conține substanțe PBT/vPvB în proporție  $\geq 0,1\%$  evaluate în conformitate cu Anexa XIII din REACH

# Labora Grease

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

#### 3.1. Substanțe

Neaplicabil

#### 3.2. Amestecuri

| Numele   | Identificator de produs  | %     | Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]                                   |
|--|--|-------|--|
| zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) | Nr. CAS: 4259-15-8<br>Nr. UE: 224-235-5<br>REACH-Nr: 01-2119493635-27  | 1 – 5 | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411  |
| 1,2-Dihydro-2,2,4-trimethylquinoline, oligomers      | Nr. CAS: 26780-96-1<br>Nr. UE: 500-051-3<br>REACH-Nr: 01-2119486783-23 | 1 – 5 | Aquatic Chronic 3, H412  |
| Naphthenic acids, zinc salts                         | Nr. CAS: 12001-85-3<br>Nr. UE: 234-409-2<br>REACH-Nr: 01-2120783834-41 | < 1   | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                  |
| Dipentylammonium dipentylidithiocarbamate            | Nr. CAS: 71902-20-0<br>Nr. UE: 276-172-8<br>REACH-Nr: 01-2120793078-43 | < 1   | Acute Tox. 4 (Orală), H302<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

#### Limite de concentrație specifice:

| Numele   | Identificator de produs   | Limite de concentrație specifice                                     |
|--|---|--|
| zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) | Nr. CAS: 4259-15-8<br>Nr. UE: 224-235-5<br>REACH-Nr: 01-2119493635-27 | ( 50 ≤C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318<br>( 50 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319 |

Observații : Uleiul mineral extrem de rafinat conține <3% (w/w) extract de DMSO, conform IP346.  
Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri de prim ajutor după inhalare : Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.  
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea : A se spăla pielea cu multă apă.  
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii : Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.  
Măsuri 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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# Labora Grease

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### 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 : Pudră uscată. Spumă. Dioxid de carbon.  
Agenți de stingere neadecvați : Apă. A nu se folosi un jet puternic de apă.

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

Risc de incendiu : Lichid combustibil.  
Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Este posibilă degajarea de emanații toxice. Arderea incompletă eliberează monoxid de carbon periculos, dioxid de carbon și alte gaze toxice.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Protecție la stingerea incendiilor : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolat autonom. Protecție completă a corpului.

## SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsuri generale : Produsul vărsat poate fi periculos de alunecos.

#### 6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Planuri de urgență : A se ventila zona de debordare. A se evita contactul cu pielea și cu ochii.

#### 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”.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu.

### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

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

Pericole suplimentare în timpul prelucrării : Produsul vărsat poate fi periculos de alunecos.  
Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. A se purta echipament individual de protecție. A se evita contactul cu pielea și cu ochii.  
Măsuri de igienă : A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare.

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

Condiții de depozitare : A se proteja împotriva temperaturilor ridicate și a razelor solare directe. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.  
Materiale incompatibile : Agenți oxidanți.  
Durata maximă de depozitare : > 6 lună

# Labora Grease

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Temperatura depozitului : 0 – 40 °C

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

#### 8.1.1 Valorile-limită națională de expunere profesională și biologice

| Labora Grease   |   |
|---|---|
| UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL)   |   |
| Limitele/standardele de expunere pentru materialele ce se pot forma când se folosește acest produs. Când există posibilitatea să apară abur/aerosoli, se recomandă următoarea valoare | 5 mg/m <sup>3</sup> - ACGIH TLV (fracție inhalabilă). |

#### 8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 8.2. Controale ale expunerii

#### 8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

##### Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

#### 8.2.2. Echipamentul de protecție personală

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



##### 8.2.2.1. Protecția ochilor și a feței

###### Protecția ochilor:

Ochelari de securitate

| Protecția ochilor      |                     |                |        |
|------------------------|---------------------|----------------|--------|
| tip                    | Domeniu de aplicare | Caracteristici | Normă  |
| Ochelari de securitate | Picături            | limpede        | EN 166 |

##### 8.2.2.2. Protecția pielii

###### Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

###### Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție

# Labora Grease

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| Protecția mâinilor       |                        |                  |              |           |            |
|--------------------------|------------------------|------------------|--------------|-----------|------------|
| tip                      | Material               | Permeație        | Grosime (mm) | Penetrare | Normă      |
| Mănuși reutilizabile     | Cauciuc nitrilic (NBR) | 6 (> 480 minute) | ≥0.35        |           | EN ISO 374 |
| Expunere pe termen scurt | Cauciuc nitrilic (NBR) | 4 (> 120 minute) | 0.12         |           | EN ISO 374 |

### 8.2.2.3. Protecția respirației

#### Protecția respirației:

În cazul unei ventilații insuficiente, se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației

### 8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 8.2.3. Controlul expunerii mediului

#### Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Stare fizică                                    | : Lichidă                         |
| Culoare   | : maro.                           |
| Aspectul exterior                               | : Pastă.                          |
| Miros   | : caracteristică.                 |
| Pragul de acceptare a mirosului                 | : Nu este disponibil              |
| Punctul de topire                               | : > 260 °C                        |
| Punctul de înghețare                            | : Nu este disponibil              |
| Punct de fierbere                               | : > 250 °C                        |
| Inflamabilitate                                 | : Neaplicabil                     |
| Limite de explozivitate                         | : Nu este disponibil              |
| Limita inferioară de explozie                   | : nedeterminat                    |
| Limita superioară de explozie                   | : nedeterminat                    |
| Punctul de aprindere                            | : > 200 °C                        |
| Temperatura de autoaprindere                    | : nedeterminat                    |
| Temperatura de descompunere                     | : Nerelevant                      |
| pH  | : nedeterminat                    |
| Viscozitate, cinematic                          | : nedeterminat                    |
| Solubilitate                                    | : Apă: Insolubil / Puțin miscibil |
| Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow) | : Nu este disponibil              |
| Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | : Nu este disponibil              |
| Presiunea de vapori                             | : nedeterminat                    |
| Presiunea de vapori la 50 °C                    | : Nu este disponibil              |
| Densitate                                       | : ≈ 0,93 g/cm <sup>3</sup> @25°C  |
| Densitatea                                      | : Nu este disponibil              |
| Densitatea relativa a vaporilor la 20°C         | : Nu este disponibil              |
| Caracteristicile particulei                     | : Neaplicabil                     |

### 9.2. Alte informații

#### 9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Conținutul de COV : < 3 %

# Labora Grease

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### 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. Reacționează violent cu oxidanții (puternici).

#### 10.4. Condiții de evitat

Nu există în condițiile de depozitare și de manipulare recomandate (a se vedea secțiunea 7).

#### 10.5. Materiale incompatibile

Acizi. Agenți oxidanți.

#### 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 clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută (pe cale orală) : Neclasificat  
Toxicitate acută (cale cutanată) : Neclasificat  
Toxicitate acută (la inhalare) : Neclasificat

#### zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| LD50 contact oral la șobolani | 3100 mg/kg (metoda OCDE 401)   |
| LD50 contact dermic la iepuri | > 5000 mg/kg (metoda OCDE 402) |

#### 1,2-Dihydro-2,2,4-trimethylquinoline, oligomers (26780-96-1)

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| LD50 contact oral la șobolani | 3190 mg/kg greutate corporală Animal: rat, 95% CL: 2730 - 3720             |
| LD50 contact dermic la iepuri | > 5100 mg/kg greutate corporală Animal: rabbit, Remarks on results: other: |

#### Naphthenic acids, zinc salts (12001-85-3)

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| LD50 contact oral la șobolani | > 2000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: other:, Guideline: other:, Guideline: other:, Remarks on results: not determinable due to absence of adverse toxic effects |
|-------------------------------|--|

#### Dipentylammonium dipentylidithiocarbamate (71902-20-0)

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| LD50 contact oral la șobolani | 2000 mg/kg greutate corporală |
|-------------------------------|-------------------------------|

Corodarea/iritarea pielii : Neclasificat  
pH: nedeterminat  
Lezarea gravă/iritarea ochilor : Neclasificat  
pH: nedeterminat  
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat  
Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat  
Cancerogenitatea : Neclasificat  
Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat  
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Neclasificat

# Labora Grease

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – : Neclasificat  
expunere repetată

### zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile) | 125 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
|-----------------------------------|---|

Pericol prin aspirare : Neclasificat

### Labora Grease

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Viscozitate, cinematic | nedeterminat |
|------------------------|--------------|

## 11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

|  |  |
|--|--|
| Ecologie - aspecte generale                              | : Acest produs nu este considerat toxic pentru organismele acvatice și nu provoacă efecte nocive pe termen lung asupra mediului. |
| Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)  | : Neclasificat   |
| Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) | : Neclasificat   |

### Labora Grease

|                      |  |
|----------------------|--|
| LC50 - Pește [1]     | > 100 mg/l (Brachydanio rerio (pește zebra), 96 ore) |
| EC50 - Crustacee [1] | > 100 mg/l (Dafnia, 48 ore)                          |
| EC50 72h - Alge [1]  | > 100 mg/l (Desmodesmus subspicatus, 72 ore)         |
| NOEC cronic alge     | > 100 mg/l (Desmodesmus subspicatus, 72 ore)         |

### zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

|                      |  |
|----------------------|--|
| LC50 - Pește [1]     | > 1 (1 – 2) mg/l (Oncorhynchus mykiss, 96h) [OECD 203] |
| LC50 - Pește [2]     | 46 mg/l Test organisms (species):                      |
| EC50 - Crustacee [1] | > 1 (1 – 10) mg/l (Daphnia magna, 48h) [OECD 202]      |
| ErC50 alge           | > 240 mg/l (Desmodesmus subspicatus, 72h)              |

### 1,2-Dihydro-2,2,4-trimethylquinoline, oligomers (26780-96-1)

|                      |            |
|----------------------|------------|
| EC50 - Crustacee [1] | 56 mg/l    |
| NOEC cronic alge     | ≥ 100 mg/l |

### Dipentylammonium dipentylidithiocarbamate (71902-20-0)

|                      |  |
|----------------------|--|
| EC50 - Crustacee [1] | 590 µg/l   |
| EC50 72h - Alge [1]  | 9,3 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72h - Alge [2]  | 16 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)  |
| ErC50 alge           | 16 mg/l  |

# Labora Grease

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### 12.2. Persistența și degradabilitate

#### Labora Grease

Persistența și degradabilitate Nu există date disponibile.

#### zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

Biodegradare 5 % (closed bottle 28d.)

### 12.3. Potențial de bioacumulare

#### Labora Grease

Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) Nu este disponibil

Potențial de bioacumulare Nu există date disponibile.

#### zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) 3,59

Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow) 3,6 (octanol/water 0.1d)

#### 1,2-Dihydro-2,2,4-trimethylquinoline, oligomers (26780-96-1)

Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) 5,8 (1,2 – 7,7)

Potențial de bioacumulare bioacumulabil.

#### Dipentylammonium dipentylidithiocarbamate (71902-20-0)

Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) 2,4

### 12.4. Mobilitate în sol

#### Labora Grease

Ecologie – sol Nu există date disponibile.

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

#### Labora Grease

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.7. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse : Nu există date disponibile.

## 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.

Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului : A nu se evacua la canalizare sau în mediul înconjurător.

Cod catalogul european al deșeurilor(CED) : 12 01 12\* - grăsimi și ceruri uzate

# Labora Grease

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

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

| ADR  | IMDG          | IATA          | ADN           | RID           |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare</b>     |               |               |               |               |
| Nereglementat  | Nereglementat | Nereglementat | Nereglementat | Nereglementat |
| <b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>      |               |               |               |               |
| Nereglementat  | Nereglementat | Nereglementat | Nereglementat | Nereglementat |
| <b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b> |               |               |               |               |
| Nereglementat  | Nereglementat | Nereglementat | Nereglementat | Nereglementat |
| <b>14.4. Grupul de ambalare</b>                          |               |               |               |               |
| Nereglementat  | Nereglementat | Nereglementat | Nereglementat | Nereglementat |
| <b>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</b>         |               |               |               |               |
| Nereglementat  | Nereglementat | Nereglementat | Nereglementat | Nereglementat |
| 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. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

#### 15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

##### 15.1.1. Reglementări EU

###### REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

###### REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

###### REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

# Labora Grease

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Conține substanțe care nu fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc.

### Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenti)

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenti

### Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Conține substanțe care nu fac obiectul REGULAMENTUL (CE) NR. 1005/2009 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 septembrie 2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

### Directiva VOC (2004/42)

Conținutul de COV : < 3 %

### Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (2019/1148)

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind comercializarea și utilizarea precursorilor explozivi.

### Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind precursorii de droguri)

#### 15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

| Indicații de schimbare |  |            |            |
|------------------------|--|------------|------------|
| Secțiunea              | Element schimbat   | Modificare | Observații |
|                        | Tipul produsului   | Adăugat    |            |
| 2.1                    | Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului | Adăugat    |            |
| 2.3                    | Alte pericole care nu contribuie la clasificare                          | Adăugat    |            |
| 3                      | Compoziție/informații privind componenții                                | Modificat  |            |
| 5.1                    | Agenți de stingere neadecvați  | Modificat  |            |
| 5.2                    | Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu                   | Modificat  |            |
| 5.2                    | Risc de incendiu   | Adăugat    |            |
| 7.2                    | Temperatura depozitului  | Modificat  |            |
| 7.2                    | Durata maximă de depozitare  | Adăugat    |            |
| 7.2                    | Condiții de depozitare   | Modificat  |            |
| 8.1                    | Date VLEP generale   | Adăugat    |            |
| 9.1                    | Limita superioară de explozivitate (LSE)                                 | Adăugat    |            |
| 9.1                    | Limita inferioară de explozivitate (LIE)                                 | Adăugat    |            |
| 9.1                    | Viscozitate, cinematic   | Adăugat    |            |
| 9.1                    | Presiunea de vapori  | Adăugat    |            |
| 9.1                    | Densitatea relativă a vaporilor la 20°C                                  | Adăugat    |            |
| 9.1                    | pH   | Adăugat    |            |

# Labora Grease

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| Indicații de schimbare |                                      |            |            |
|------------------------|--------------------------------------|------------|------------|
| Secțiunea              | Element schimbat                     | Modificare | Observații |
| 9.1                    | Log Pow                              | Adăugat    |            |
| 9.1                    | Temperatura de descompunere          | Adăugat    |            |
| 9.1                    | Temperatura de autoaprindere         | Adăugat    |            |
| 9.1                    | Densitate                            | Modificat  |            |
| 9.2                    | Conținutul de COV                    | Adăugat    |            |
| 10.3                   | Posibilitatea de reacții periculoase | Modificat  |            |
| 12.2                   | Persistența și degradabilitate       | Adăugat    |            |
| 12.3                   | Potențial de bioacumulare            | Adăugat    |            |
| 12.3                   | Log Pow                              | Adăugat    |            |
| 12.4                   | Ecologie – sol                       | Adăugat    |            |
| 12.7                   | Alte efecte adverse                  | Adăugat    |            |
| 15.1                   | Conținutul de COV                    | Adăugat    |            |
| 15.2                   | Evaluarea securității chimice        | Modificat  |            |

| 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  |
| BCF                              | Factor de bioconcentrație   |
| Valoarea biologică limită (VBL)  | Valoare limită biologică  |
| Consum biochimic de oxigen (CBO) | Consum biochimic de oxigen (CBO)  |
| Consum chimic de oxigen (CCO)    | Consumul chimic de oxigen (CCO)   |
| DMEL                             | Nivel calculat cu efect minim   |
| DNEL                             | Nivelul calculat fără efect   |
| Nr. UE                           | Număr de înregistrare CE  |
| EC50                             | Concentrația mediană efectivă   |
| EN                               | Standard european   |
| 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   |

# Labora Grease

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| Abrevieri și acronime: |  |
|------------------------|--|
| OCDE                   | Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică                               |
| OEL                    | Limita de expunere ocupațională  |
| PBT                    | Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică                                    |
| PNEC                   | Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect                     |
| RID                    | Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase |
| FDS                    | Fișă cu Date de Securitate   |
| STP                    | Stație de epurare  |
| CTO                    | Cerere teoretică de oxigen (CTO)   |
| TLM                    | Limită de toleranță mediană  |
| COV                    | Compuși organici volatili  |
| Nr. CAS                | Număr Chemical Abstract Service  |
| N.O.S.                 | Nu este specificat altfel  |
| vPvB                   | Foarte persistente și foarte bioacumulative  |
| ED                     | Proprietăți de perturbator endocrin  |

| Textul integral al frazelor H și EUH: |  |
|---------------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Orală)                  | Toxicitate acută (orală), categoria 4  |
| Aquatic Acute 1                       | Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1  |
| Aquatic Chronic 1                     | Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1  |
| Aquatic Chronic 2                     | Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2  |
| Aquatic Chronic 3                     | Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3  |
| EUH208                                | Conține Naphthenic acids, zinc salts, Dipentylammonium dipentylidithiocarbamate. Poate provoca o reacție alergică. |
| EUH210                                | Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.  |
| Eye Dam. 1                            | Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1  |
| Eye Irrit. 2                          | Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2  |
| H302                                  | Nociv în caz de înghițire.   |
| H317                                  | Poate provoca o reacție alergică a pielii.   |
| H318                                  | Provoacă leziuni oculare grave.  |
| H319                                  | Provoacă o iritare gravă a ochilor.  |
| H400                                  | Foarte toxic pentru mediul acvatic.  |
| H410                                  | Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.   |
| H411                                  | Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  |
| H412                                  | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  |
| Skin Sens. 1                          | Sensibilizarea pielii, categoria 1   |

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

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 o anumită caracteristică a produsului.