

|                                                                                   |                                   |                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|
|  | <b>FISA CU DATE DE SECURITATE</b> | Pagina : 1 / 12                           |
|                                                                                   |                                   | Revizia nr. : 1.0                         |
|                                                                                   | <b>Gear Box Lubricant</b>         | Data emiterii :<br>23/11/2021             |
|                                                                                   |                                   | Înlocuieste :<br><br>MSD041ROEU<br>Rev. A |

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

### 1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului : Amestec  
 Denumire comercială : Gear Box Lubricant  
 Cod produs : 16W645, 288414, 288278  
 Nr. Documentului : MSD041ROEU  
 Rev. A

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

#### 1.2.1. Utilizări identificate relevante

Destinat publicul larg  
 Categoria principală de utilizare : Utilizări industriale, Utilizări profesionale  
 Utilizarea substanței/amestecului : Lubrifiant

#### 1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

GRACO DISTRIBUTION BV  
 Slakweidestraat 31  
 3630 Maasmechelen - Belgium  
 T +32 89 770 700  
[reach@graco.com](mailto:reach@graco.com) - [www.graco.com](http://www.graco.com)

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

| Țara    | Organismul consultativ oficial                                             | Adresă                                                               | Număr pentru apeluri de urgență |
|---------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| România | Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica | Str. Dr. Leonte Anastasievici<br>Nr.1-3, Sector 5<br>50463 Bucuresti | +40 21 318 36 06 (8 - 15 ore)   |

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Neclasificat

### 2.2. Elemente pentru etichetă

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

Închidere de siguranță pentru copii : Neaplicabil  
 Indicații de pericol detectabile la atingere : Neaplicabil

### 2.3. Alte pericole

Alte pericole : Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB : Neaplicabil.

|                                                                                   |                                   |                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------|
|  | <b>FISA CU DATE DE SECURITATE</b> | Pagina : 2 / 12                                   |
|                                                                                   |                                   | Revizia nr. : 1.0                                 |
|                                                                                   | <b>Gear Box Lubricant</b>         | Data emiterii :<br>23/11/2021                     |
|                                                                                   |                                   | Înlocuieste :<br><br><b>MSD041ROEU<br/>Rev. A</b> |

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

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%.

| Componentă                        |                                                                       |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| propyl 4-hydroxybenzoate(94-13-3) | În curs de evaluare ca având efecte nocive asupra sistemului endocrin |

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

#### 3.1. Substanțe

Neaplicabil

#### 3.2. Amestecuri

| Numele substanței                                               | Element de identificare a produsului       | %     | Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]   |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------|
| propyl 4-hydroxybenzoate                                        | (Nr. CAS) 94-13-3<br>(Nr. UE) 202-307-7    | 0 – 1 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335         |
| Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates | (Nr. CAS) 80939-62-4<br>(Nr. UE) 279-632-6 | 0 – 1 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

### SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Observații suplimentare | : Personalul care intervine în situații de urgență: atenție la propria protecție!. A se vedea rubrica 8 în ceea ce privește protecțiile individuale care trebuie utilizate. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. În caz de îndoială sau de simptome persistente, a se consulta întotdeauna medicul. Se va arăta această fișă tehnică de securitate medicului. Tratatament simptomatic. |
| Inhalare                | : Scoateți victima la aer curat și asigurați-i căldură și repaus. În caz de îndoială sau de simptome persistente, a se consulta întotdeauna medicul.                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Contactul cu pielea     | : A se îndepărta îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Spălați ușor cu multă apă și săpun. În caz de îndoială sau de simptome persistente, a se consulta întotdeauna medicul.                                                                                                                                                                                                                                |
| Contactul cu ochii      | : Clătiți imediat prudent și temeinic cu apa sau cu dusul pentru ochi. În caz de îndoială sau de simptome persistente, a se consulta întotdeauna medicul.                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                                                                   |                                   |                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|
|  | <b>FISA CU DATE DE SECURITATE</b> | Pagina : 3 / 12                           |
|                                                                                   |                                   | Revizia nr. : 1.0                         |
|                                                                                   | <b>Gear Box Lubricant</b>         | Data emiterii :<br>23/11/2021             |
|                                                                                   |                                   | Înlocuieste :<br><br>MSD041ROEU<br>Rev. A |

Inghitire : Clătiți abundent gura cu apă. A nu se provoca voma fără avizul medicului. În caz de îndoială sau de simptome persistente, a se consulta întotdeauna medicul.

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

Inhalare : Nu se cunosc și nu se anticipează riscuri pentru sănătate în condiții normale de utilizare.

Contactul cu pielea : Poate fi iritant.

Contactul cu ochii : Nu se cunosc și nu se anticipează riscuri pentru sănătate în condiții normale de utilizare.

Ingerare : Nu se cunosc și nu se anticipează riscuri pentru sănătate în condiții normale de utilizare.

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

Tratament simptomatic.

### **SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**

#### **5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

Solventul potrivit : dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), pulbere, spumă rezistentă la alcoolii, apă pulverizată.

Agenți de stingere neadecvați : Jet de apă compact.

#### **5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză**

Riscuri specifice : Neinflamabil. Risc de explozie sub acțiunea căldurii, prin creșterea presiunii interne.

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Oxizi de carbon (CO, CO<sub>2</sub>), oxizi de azot (NO<sub>x</sub>) și oxizi de sulf. Hidrocarburi. Oxizi de fosfor.

#### **5.3. Recomandări destinate pompierilor**

Măsurile de stingere a incendiilor : Evacuați zona. Răciți cu apă pulverizată sau cu ceață de apă recipientele expuse. Îndiguiți și izolați fluidele pentru stingere. A se evita contaminarea mediului înconjurător cu apele reziduale din stingerea incendiilor.

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

Alte informații : A nu se lăsa apele de stingere să se scurgă în canalizare sau în cursurile de apă. A se elimina deșeurile în conformitate cu legislația de mediu.

### **SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**

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

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

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență : A se îndepărta personalul care nu este necesar. Rămâneți în partea de unde bate vântul. A se asigura o ventilație adecvată. A se purta echipamentul individual de protecție recomandat. A se vedea rubrica 8 în ceea ce privește protecțiile individuale care trebuie utilizate. A nu se inhala vaporii. Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

##### **6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență**

Pentru personalul care intervine în situații de urgență : Asigurați-vă că există proceduri și instruire pentru decontaminarea și eliminarea de urgență. A se vedea rubrica 8 în ceea ce privește protecțiile individuale care trebuie utilizate.

|                                                                                   |                                   |                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|
|  | <b>FISA CU DATE DE SECURITATE</b> | Pagina : 4 / 12                           |
|                                                                                   |                                   | Revizia nr. : 1.0                         |
|                                                                                   | <b>Gear Box Lubricant</b>         | Data emiterii :<br>23/11/2021             |
|                                                                                   |                                   | Înlocuieste :<br><br>MSD041ROEU<br>Rev. A |

## 6.2. Precautii pentru mediul înconjurător

A nu se lăsa să se scurgă în apele de suprafață sau în canalizare. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.

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

Metode de curatare : Opriti scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță. A se îndigui lichidul răspândit. Puneți substanța absorbită în recipiente care se închid. Recuperați produsul răspândit în cantitate mare prin pompare (utilizați o pompă antideflagranta sau manuală). A se plasa reziduurile în butoaie, în vederea eliminării în conformitate cu reglementările în vigoare (a se vedea rubrica 13). Acest produs și recipientul său trebuie eliminate într-o modalitate sigură, în conformitate cu legislația locală.

## 6.4. Trimitere la alte sectiuni

A se vedea rubrica 8 în ceea ce privește protecțiile individuale care trebuie utilizate. A se vedea rubrica 13 în ceea ce privește eliminarea deșeurilor rezultate din curățare.

# SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

## 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se asigura o ventilație adecvată. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. A se vedea rubrica 8 în ceea ce privește protecțiile individuale care trebuie utilizate. A nu se inhala vaporii. Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Luați toate măsurile de precauție pentru a evita amestecul cu Materiale incompatibile, Vezi Secțiunea 10, Materiale incompatibile. Asigurați epuizarea maxima prin bunul control al procesului (temperatura, concentratie, pH, timp). Evitați dispersarea în mediu.

Măsuri de igienă : A se păstra o bună igienă industrială. A se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun slab și apă înainte de a mânca, de a bea și de a fuma, precum și înainte de a părăsi lucrul. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. A se separa îmbrăcămintea de lucru de îmbrăcămintea de stradă. A se curăța separat. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.

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

Condiții de depozitare : A se păstra într-un loc uscat, răcoros și foarte bine ventilat. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. A nu se stoca în apropierea oricăror dintre materialele indicate la secțiunea 10. A se îndigui instalațiile de depozitare pentru prevenirea poluării solului și a apei în caz de debordare.

Temperatura depozitului : < 45 °C

Materialele ambalajului : A se păstra numai în recipientul original.

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

Lubrifiant.

# SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

## 8.1. Parametri de control

|                                                                                   |                                   |                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|
|  | <b>FISA CU DATE DE SECURITATE</b> | Pagina : 5 / 12                                         |
|                                                                                   |                                   | Revizia nr. : 1.0                                       |
|                                                                                   | <b>Gear Box Lubricant</b>         | Data emiterii :<br>23/11/2021                           |
|                                                                                   |                                   | Înlocuiește :<br><br><b>MSD041ROEU</b><br><b>Rev. A</b> |

## 8.2. Controale ale expunerii

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Măsuri de ordin tehnic                  | : A se asigura o ventilație adecvată. Măsuri organizaționale pentru a evita/limita eliberările, dispersarea și expunerea. A se vedea secțiunea 7, pentru informații despre manipularea în condiții de siguranță.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Echipament individual de protecție      | : Tipul echipamentului de protecție trebuie să fie selecționat în conformitate cu concentrația și cantitatea de substanță periculoasă aflată la locul de muncă specificat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Protecția mâinilor                      | : Purtați manusi rezistente chimic (testate conform EN 374). Material corespunzător: Neopren. Cauciuc nitrilic. Grosime : > 0,3 mm. Timp de pătrundere: ≥ 8h. Manusi de protecție față de produsele chimice trebuie alese cu grijă în ce privește designul lor în funcție de concentrația și cantitatea substanței periculoase specifice locului de muncă.                                                                                                                                                                                 |
| Protecția ochilor                       | : Nu este necesară pentru condițiile normale de utilizare. În cazul în care există riscul de proiectare a lichidului: A se utiliza echipament corespunzător de protecție a ochilor (EN166): Ochelari de securitate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Protecția corpului                      | : A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare. A se purta un combinezon corespunzător pentru prevenirea expunerii pielii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Protecția respirației                   | : Nu este necesară pentru condițiile normale de utilizare. În cazul unei ventilații insuficiente, se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației. Semimască (EN 140). mască completă (DIN EN 136). Tipul filtrului: A/P (EN 141). Clasa de filtru de protecție respiratorie trebuie neapărat să fie adaptată concentrației maxime de substanță daunatoare (gaz/vapori/aerosol/particule), care poate să apară la manipularea produsului. La depășirea concentrației trebuie să se folosească a (EN 137) |
| Protecția împotriva pericolelor termice | : Nu este necesară pentru condițiile normale de utilizare. A se utiliza echipament dedicat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Controlul expunerii mediului            | : Evitați dispersarea în mediu. Conformitate cu legile comunitare aplicabile în domeniul protecției mediului înconjurător.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

|                                                       |                            |
|-------------------------------------------------------|----------------------------|
| Aspect                                                | : Lichidă                  |
| Aspectul exterior                                     | : limpede.                 |
| Culoare                                               | : Incolor - alb.           |
| Miros                                                 | : Inodor.                  |
| Pragul de acceptare a mirosului                       | : nedeterminat             |
| pH                                                    | : Neaplicabil              |
| Viteza relativă de evaporare<br>(butilacetat=1)       | : < 0,01                   |
| Punctul de topire/punctul de înghețare                | : nedeterminat             |
| Punctul de solidificare                               | : Nu sunt date disponibile |
| Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere | : > 288 °C                 |
| Punctul de aprindere                                  | : 266 °C                   |
| Temperatura de autoaprindere                          | : nedeterminat             |
| Temperatura de descompunere                           | : nedeterminat             |

|                                                                                   |                                   |                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|
|  | <b>FISA CU DATE DE SECURITATE</b> | Pagina : 6 / 12                           |
|                                                                                   |                                   | Revizia nr. : 1.0                         |
|                                                                                   | <b>Gear Box Lubricant</b>         | Data emiterii :<br>23/11/2021             |
|                                                                                   |                                   | Înlocuieste :<br><br>MSD041ROEU<br>Rev. A |

|                                       |                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inflamabilitate (solid, gaz)          | : Neaplicabil, Lichidă                                                                                                                                    |
| Presiunea de vapori                   | : < 0,01 mmHg                                                                                                                                             |
| Densitatea vaporilor                  | : > 5 (Aer = 1.0)                                                                                                                                         |
| Densitatea                            | : Nu sunt date disponibile                                                                                                                                |
| Densitate                             | : 0,84 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)                                                                                                                          |
| Solubilitate                          | : Solubil în solvenți organici.<br>Apă: Neglijabil                                                                                                        |
| Coeficient de dispersie n-octanol/apa | : Nu sunt date disponibile                                                                                                                                |
| Viscozitate cinematică                | : 26,28 cSt (100 °C)                                                                                                                                      |
| Viscozitate, dinamică                 | : nedeterminat                                                                                                                                            |
| Proprietăți explozive                 | : Neaplicabil. Nu este strict necesar testul, deoarece în moleculă nu există grupe chimice asociate cu posibile proprietăți explozive.                    |
| Proprietăți oxidante                  | : Neaplicabil. Procesul de clasificare nu trebuie aplicat, deoarece în moleculă nu există grupe chimice care indică Proprietăți de întreținere a arderii. |
| Limite de explozivitate               | : 0,9 – 7 vol %                                                                                                                                           |
| Dimensiunea particulei                | : Neaplicabil                                                                                                                                             |
| Distribuție granulometrică            | : Neaplicabil                                                                                                                                             |
| Forma particulei                      | : Neaplicabil                                                                                                                                             |
| Raportul dimensional al particulei    | : Neaplicabil                                                                                                                                             |
| Starea de agregare particulei         | : Neaplicabil                                                                                                                                             |
| Starea de aglomerare particulei       | : Neaplicabil                                                                                                                                             |
| Suprafața specifică a particulei      | : Neaplicabil                                                                                                                                             |
| Pulverizare 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

Viteza relativă de evaporare : < 0,01  
(butilacetatul=1)

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Niciunul în condiții normale. Trimitere la alte secțiuni: 10.4 & 10.5.

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

### 10.4. Condiții de evitat

A se păstra departe de căldură. A se vedea secțiunea 7, pentru informații despre manipularea în condiții de siguranță.

|                                                                                   |                                   |                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------|
|  | <b>FISA CU DATE DE SECURITATE</b> | Pagina : 7 / 12                                   |
|                                                                                   |                                   | Revizia nr. : 1.0                                 |
|                                                                                   | <b>Gear Box Lubricant</b>         | Data emiterii :<br>23/11/2021                     |
|                                                                                   |                                   | Înlocuieste :<br><br><b>MSD041ROEU<br/>Rev. A</b> |

#### 10.5. Materiale incompatibile

Oxidanți puternici. Clor (Cl<sub>2</sub>). A se vedea secțiunea 7, pentru informații despre manipularea în condiții de siguranță.

#### 10.6. Produsi de descompunere periculoși

Trimitere la alte secțiuni 5.2.

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

| Gear Box Lubricant       |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| DL50/orală/șobolan       | > 5000 mg/kg (valoare calculată) |
| DL50/cutanată/șobolan    | > 5000 mg/kg (valoare calculată) |
| CL50/inhalare/4h/șobolan | > 20 mg/l (valoare calculată)    |

| Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates (80939-62-4) |              |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| DL50/cutanată/șobolan                                                        | > 2000 mg/kg |

Corodarea/iritarea pielii : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)  
Poate fi iritant  
pH: Neaplicabil

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)  
pH: Neaplicabil

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Cancerogenitatea : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Pericol prin aspirare : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

| Gear Box Lubricant     |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Viscozitate cinematică | 26,28 mm <sup>2</sup> /s (100 °C) |

Alte informații : Simptome legate de caracteristicile fizice, chimice și toxicologice. Pentru mai multe informații, a se consulta secțiunea 4.

|                                                                                   |                            |                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|
|  | FISA CU DATE DE SECURITATE | Pagina : 8 / 12                           |
|                                                                                   |                            | Revizia nr. : 1.0                         |
|                                                                                   | Gear Box Lubricant         | Data emiterii : 23/11/2021                |
|                                                                                   |                            | Înlocuieste :<br><br>MSD041ROEU<br>Rev. A |

## 11.2. Informații privind alte pericole

### 11.2.1. Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra sănătății cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin : 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%, CAS 94-13-3: În curs de evaluare ca având efecte nocive asupra sistemului endocrin

### 11.2.2 Alte informații

Alte informații : Simptome legate de caracteristicile fizice, chimice și toxicologice, Pentru mai multe informații, a se consulta secțiunea 4

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitatea

Proprietăți legate de mediul înconjurător : Neclasificat. Nici o degradare a mediului nu este cunoscută sau previzibilă în condiții normale de folosire.

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Neclasificat

#### propyl 4-hydroxybenzoate (94-13-3)

|                  |                                                                |
|------------------|----------------------------------------------------------------|
| LC50 - Pește [1] | 6,4 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [static]) |
|------------------|----------------------------------------------------------------|

### 12.2. Persistența și degradabilitatea

| Gear Box Lubricant              |                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------|
| Persistența și degradabilitatea | Nu sunt disponibile informații suplimentare. |

### 12.3. Potentialul de bioacumulare

| Gear Box Lubricant                    |                                              |
|---------------------------------------|----------------------------------------------|
| Coeficient de dispersie n-octanol/apa | Nu sunt date disponibile                     |
| Potențialul de bioacumulare           | Nu sunt disponibile informații suplimentare. |

### 12.4. Mobilitatea în sol

| Gear Box Lubricant |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Mobilitatea în sol | Nu sunt date disponibile |

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

| Gear Box Lubricant        |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Rezultatele evaluării PBT | Nu sunt date disponibile |



|                                                                                   |                                   |                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|
|  | <b>FISA CU DATE DE SECURITATE</b> | Pagina : 9 / 12                           |
|                                                                                   |                                   | Revizia nr. : 1.0                         |
|                                                                                   | <b>Gear Box Lubricant</b>         | Data emiterii :<br>23/11/2021             |
|                                                                                   |                                   | Înlocuiește :<br><br>MSD041ROEU<br>Rev. A |

#### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra mediului cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin

: 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%, CAS 94-13-3: În curs de evaluare ca având efecte nocive asupra sistemului endocrin

#### 12.7. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse

: Nu sunt date disponibile

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului

: Evitați dispersarea în mediu. A se elimina în siguranță recipientele goale și deșeurile. A se vedea secțiunea 7, pentru informații despre manipularea în condiții de siguranță. Adresați-vă producătorului pentru informații privind recuperarea/reciclarea. Reciclarea este preferabilă eliminării sau incinerării. Dacă reciclarea nu este posibilă, a se elimina în conformitate cu reglementările locale privind eliminarea deșeurilor. Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul. Eliminați materialele impregnate, în conformitate cu prevederile reglementărilor în vigoare.

Catalogul european al deșeurilor (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC)

: Codurile de deșeu trebuie atribuite de utilizator, preferabil în urma discuției cu autoritățile din domeniul eliminării deșeurilor

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

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

| ADR                                                      | IMDG        | IATA        | ADN         | RID         |
|----------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>14.1. Numărul ONU</b>                                 |             |             |             |             |
| Neaplicabil                                              | Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil |
| <b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expedite</b>       |             |             |             |             |
| Neaplicabil                                              | Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil |
| Neaplicabil                                              | Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil |
| <b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b> |             |             |             |             |
| Neaplicabil                                              | Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil |
| Neaplicabil                                              | Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil |
| <b>14.4. Grupul de ambalare</b>                          |             |             |             |             |
| Neaplicabil                                              | Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil |
| <b>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</b>         |             |             |             |             |
| Neaplicabil                                              | Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil |
| Nu sunt disponibile informații suplimentare              |             |             |             |             |

#### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Precauții speciale pentru utilizatori

: Nu sunt date disponibile

|                                                                                   |                            |                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|
|  | FISA CU DATE DE SECURITATE | Pagina : 10 / 12                          |
|                                                                                   |                            | Revizia nr. : 1.0                         |
|                                                                                   | Gear Box Lubricant         | Data emiterii :<br>23/11/2021             |
|                                                                                   |                            | Înlocuieste :<br><br>MSD041ROEU<br>Rev. A |

**- Transportul terestru**

Neaplicabil

**- Transport maritim**

Neaplicabil

**- Transport aerian**

Neaplicabil

**- Transport pe cale fluvială**

Neaplicabil

**- Transport feroviar**

Neaplicabil

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

Cod: IBC : Nu sunt date disponibile.

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**

**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

**15.1.1. Reglementări EU**

Se aplică următoarele limitări conform Anexei XVII a Regulamentului REACH (CE) nr. 1907/2006:

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 3(b) Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol stabilite în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: Clasele de pericol 3.1-3.6, 3.7 efecte adverse asupra funcției sexuale și fertilității sau asupra dezvoltării, 3.8 alte efecte decât efectele narcotice, 3.9 și 3.10 | propyl 4-hydroxybenzoate |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

**15.1.2. Reglementări naționale**

**Franța**

| No ICPE | Installations classées<br>Désignation de la rubrique | Code Régime | Rayon |
|---------|------------------------------------------------------|-------------|-------|
| na      | Not Applicable                                       | na          | na    |

**Germania**

Referință de reglementare

: WGK 1, ușor periculos pentru apă (Clasificare conform AwSV, Anexa 1)

Employment restrictions

: Respectați restricțiile în conformitate cu Legea privind mamele care lucrează (MuSchG)

Respectați restricțiile în conformitate cu Legea privind protecția tinerilor în ocuparea forței de muncă (JArbSchG)

|                                                                                   |                                   |                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|
|  | <b>FISA CU DATE DE SECURITATE</b> | Pagina : 11 / 12                          |
|                                                                                   |                                   | Revizia nr. : 1.0                         |
|                                                                                   | <b>Gear Box Lubricant</b>         | Data emiterii :<br>23/11/2021             |
|                                                                                   |                                   | Înlocuiește :<br><br>MSD041ROEU<br>Rev. A |

Ordonanța privind incidentele  
periculoase (12. BlmSchV)

: Nu face obiectul celui de al 12-lea BlmSchV (decret privind protecția împotriva  
emisiilor) (Regulamentul privind accidentele majore)

#### **Țările de Jos**

Waterbezwaarlijkheid : B (4) - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Niciun compus nu figurează în listă

SZW-lijst van mutagene stoffen : Niciun compus nu figurează în listă

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Niciun compus nu figurează în listă

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Niciun compus nu figurează în listă

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Niciun compus nu figurează în listă

#### **15.2. Evaluarea securității chimice**

Neaplicabil

### **SECȚIUNEA 16: Alte date**

Abrevieri și acronime:

|  |                                                                                                                          |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (Metodologia de evaluare generală))                                                 |
|  | ADN = Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile ale fluviului Rin |
|  | ADR = Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase                                |
|  | CLP = Regulamentul 1272/2008/CE privind clasificarea, etichetarea și ambalarea                                           |
|  | IATA = Asociația Internațională de Transport Aerian                                                                      |
|  | IMDG = Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase                                                             |
|  | LEL = Limita inferioară explozivă/Limita inferioară de explozie                                                          |
|  | UEL = Limita superioară explozivă/Limita superioară de explozie                                                          |
|  | REACH = Înregistrare, evaluare, autorizare și restricționare a substanțelor chimice                                      |
|  | BTT = Timp de patrundere (durata maxima de purtare)                                                                      |
|  | DMEL = Nivel calculat cu efect minim                                                                                     |
|  | DNEL = Nivel la care nu apar efecte                                                                                      |
|  | EC50 = Concentrație mediană efectivă                                                                                     |
|  | EL50 = Median effective level                                                                                            |
|  | ErC50 = EC50 relativ la reducerea ratei de creștere                                                                      |
|  | ErL50 = EL50 relativ la reducerea ratei de creștere                                                                      |
|  | EWC = Catalogul european al deșeurilor                                                                                   |
|  | LC50 = Concentrație letală până la 50 % din populația-test                                                               |
|  | LD50 = Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie)                                                   |
|  | LL50 = Nivel letal mediu                                                                                                 |
|  | NA = Neaplicabil                                                                                                         |
|  | NOEC = Concentrația fără efect observat                                                                                  |
|  | NOEL: nivel la care nu se observă niciun efect                                                                           |
|  | NOELR = Rata de încărcare fără efect observat                                                                            |
|  | NOAEC = Concentrația fără efect advers observat                                                                          |
|  | NOAEL = Nu a fost observat nici un nivel de efecte adverse                                                               |
|  | N.A.C = neinclus în altă categorie                                                                                       |

|                                                                                   |                                   |                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------|
|  | <b>FISA CU DATE DE SECURITATE</b> | Pagina : 12 / 12                                  |
|                                                                                   |                                   | Revizia nr. : 1.0                                 |
|                                                                                   | <b>Gear Box Lubricant</b>         | Data emiterii :<br>23/11/2021                     |
|                                                                                   |                                   | Înlocuieste :<br><br><b>MSD041ROEU<br/>Rev. A</b> |

|  |                                                                                              |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | OEL = Limita de expunere ocupațională - limitele de expunere pe termen scurt (STEL)          |
|  | PNEC = Concentrație la care nu se presupune că apar efecte                                   |
|  | Relație cantitativă structură-activitate (QSAR)                                              |
|  | STOT = Toxicitate asupra unui organ țintă specific                                           |
|  | TWA = media ponderată în timp                                                                |
|  | VOC = Compuși organici volatili                                                              |
|  | WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act) |

Sursa principalelor date utilizate în cadrul fișei de date : ECHA (Agenția Europeană pentru Produse Chimice), supplier SDS, Loli.

Recomandări privind formarea profesională : Formarea personalului în ceea ce privește bunele practici.

Alte informații : Clasificare - Metoda de evaluare: Metoda de calcul CLP (Articol 9). Evaluarea pericolelor proprietățile fizico-chimice: Informația furnizată se bazează pe testele efectuate chiar asupra amestecului.

Textul integral al frazelor H și EUH:

|                   |                                                                                                             |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 2 | Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2                                               |
| Eye Irrit. 2      | Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2                                                       |
| H315              | Provoacă iritarea pielii.                                                                                   |
| H319              | Provoacă o iritare gravă a ochilor.                                                                         |
| H335              | Poate provoca iritarea căilor respiratorii.                                                                 |
| H411              | Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.                                                       |
| Skin Irrit. 2     | Corodarea/iritarea pielii, categoria 2                                                                      |
| STOT SE 3         | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii |

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878  
Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]  
Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

**DENEGAREA RASPUNDERII** Informațiile din această fișă de securitate au fost obținute din surse considerate de noi a fi de încredere. Cu toate acestea, informațiile sunt prezentate fără nici o garanție, explicită sau implicită, în ceea ce privește corectitudinea lor. Condițiile sau metodele de manipulare, depozitare, utilizare sau eliminare ale produsului sunt în afara controlului nostru și pot depăși sfera cunoștințelor noastre. Din acesta și din alte motive, nu ne asumăm și denegăm în mod explicit răspunderea pentru pierderi, daune sau cheltuieli rezultate din sau legate în orice mod de manipulare, depozitarea, utilizarea sau eliminarea produsului. Această fișă tehnică de securitate a fost elaborată și se va folosi doar pentru acest produs. Dacă produsul este folosit ca și componentă a altui produs, informațiile din această fișă tehnică de securitate și-ar putea pierde valabilitatea.