

## ნაწილი 1: ნივთიერების/ნარევის და კომპანიის/საწარმოს იდენტიფიკაცია

### 1.1. პროდუქტის იდენტიფიკატორი

პროდუქტის ფორმა	: ნარევი
სავაჭრო დასახელება	: Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil
საქონლის კოდი	: 40047

### 1.2. ქიმიური პროდუქტის რეკომენდირებული გამოყენება და მისი გამოყენების შეზღუდვები

#### შესაბამისი დადგენილი დანიშნულებები

ნივთიერების/ნარევის გამოყენება	: სამრეწველო მოხმარება პროფესიული მიზნით გამოყენება სამომხმარებლო გამოყენება საპოხი მასალა
--------------------------------	---

#### არადანიშნულებისამებრ გამოყენება

გამოყენების შეზღუდვები	: დამატებითი ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი
------------------------	---

### 1.3. უსაფრთხოების პასპორტის მომწოდებლის მონაცემები

#### მიმწოდებელი

Lucas Oil Products UK Ltd  
Unit 4 Cunliffe Drive Llangefni Industrial Estate  
LL77 7JA Llangefni, Anglesey  
United Kingdom  
T 01248 723 666  
[Info@LucasOil.co.uk](mailto:Info@LucasOil.co.uk), [www.lucasoil.co.uk](http://www.lucasoil.co.uk)

#### მიმწოდებელი

Lucas Oil Products Europe Ltd  
Block 3 Harcourt Centre Harcourt Road  
Dublin 2  
Ireland  
T +44 344 225 5400  
[info@lucasoil.eu.com](mailto:info@lucasoil.eu.com), [www.lucasoil.eu.com](http://www.lucasoil.eu.com)

### 1.4. ცხელი ხაზის ნომერი

საგანგებო კავშირის ნომერი	: ChemTel 1-800-255-3924 (USA, Canada, Puerto Rico, US V.I.) +1-813-248-0585 (International)
---------------------------	--

## ნაწილი 2: საფრთხეების იდენტიფიკაცია

### 2.1. ნივთიერების ან ნარევის კლასიფიკაცია

#### კლასიფიკაცია (EC) No. 1272/2008 [CLP] რეგულაციის შესაბამისად

არ არის კლასიფიცირებული

#### საზიანო ფიზიკო-ქიმიური, ადამიანის ჯანმრთელობისა და გარემოს ეფექტები

დამატებითი ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი

### 2.2. მარკირების ელემენტები

#### მარკირება (EC) No. 1272/2008 [CLP] რეგულაციის შესაბამისად

უსაფრთხოების რჩევები (CLP)	: P102 - შეინახეთ ბავშვებისათვის მიუწვდომელ ადგილას.
EUH ფრაზები	: EUH210 - უსაფრთხოების პასპორტი ხელმისაწვდომია მოთხოვნის შემთხვევაში.

### 2.3. სხვა საფრთხეები

არ შეიცავს PBT/vPvB ნივთიერებებს  $\geq 0.1\%$  შეფასებულია REACH დანართი XIII-ის შესაბამისად

# Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil

## უსაფრთხოების პასპორტი

(EU) 2020/878 რეგულაციის შესაბამისად

ნარევი არ შეიცავს ნივთიერებას (ნივთიერებებს), რომლებიც შეტანილია REACH-ის 59(1) მუხლის შესაბამისად დადგენილ სიაში, როგორც ენდოკრინული სისტემის დამაზიანებელი თვისებების მქონე, ან იმ კრიტერიუმების შესაბამისად, რომლებიც კომისიის (EU) 2017/2100 დელეგირებულ დადგენილებაში, ან კომისიის (EU) 2018/605 დადგენილებაშია წარმოდგენილი, ნივთიერება (ნივთიერებები) 0.1 %-იანი ან მეტი კონცენტრაციით, იდენტიფიცირებული არაა, როგორც ენდოკრინული სისტემის დამაზიანებელი თვისებების მქონე

### ნაწილი 3: შემადგენლობა/ ინფორმაცია კომპონენტებზე

#### 3.2. ნარევი

დასახელება	პროდუქტის იდენტიფიკატორი	კონც	კლასიფიკაცია (EC) No. 1272/2008 [CLP] რეგულაციის შესაბამისად
1-პროპენი, 2-მეთილ-, გოგირდირებული	CAS #: 68511-50-2 EC #: 270-943-2	≥ 2,5 – < 5	Aquatic Chronic 4, H413
1-დეცენი, ტეტრამერი, შერეული 1-დეცენის ტრიმერთ, ჰიდროგენიზირებული	CAS #: 68649-12-7 EC #: 614-695-9	≥ 2,5 – < 5	Asp. Tox. 1, H304
1-დოდეცენი, პოლიმერი 1-დეცენით, ჰიდროგენირებული	CAS #: 151006-60-9 EC #: 604-767-8	≥ 2,5 – < 5	Asp. Tox. 1, H304
1-დეცენის, 1-დოდეცენისა და 1-ოქტენის რეაქციის პროდუქტები, ჰიდროგენიზირებული	CAS #: 163149-28-8 EC #: 605-315-2	≥ 2,5 – < 5	Asp. Tox. 1, H304
1,2,4-ტრიმეთილბენზოლი	CAS #: 95-63-6 EC #: 202-436-9 EC ინდექსის #: 601-043-00-3	< 0.01	Flam. Liq. 3, H226 მწვავე ტოქსიკური 4 (ინჰალაციური ზემოქმედება), H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411
1,3,5-ტრიმეთილბენზოლი	CAS #: 108-67-8 EC #: 203-604-4 EC ინდექსის #: 601-025-00-5	< 0.01	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411
ქსილენი (შენიშვნა „გ“)	CAS #: 1330-20-7 EC #: 215-535-7 EC ინდექსის #: 601-022-00-9	< 0.01	Flam. Liq. 3, H226 მწვავე ტოქსიკური 4 (ინჰალაციური ზემოქმედება), H332 მწვავე ტოქსიკური 4 (დერმალური), H312 Skin Irrit. 2, H315
1,2,3-ტრიმეთილბენზოლი	CAS #: 526-73-8 EC #: 208-394-8	< 0.01	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
საერთო	CAS #: 98-82-8 EC #: 202-704-5 EC ინდექსის #: 601-024-00-X	< 0.001	Flam. Liq. 3, H226 Carc. 1B, H350 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411

# Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil

## უსაფრთხოების პასპორტი

(EU) 2020/878 რეგულაციის შესაბამისად

დასახელება	პროდუქტის იდენტიფიკატორი	კონც	კლასიფიკაცია (EC) No. 1272/2008 [CLP] რეგულაციის შესაბამისად
ეთილბენზოლი	CAS #: 100-41-4 EC #: 202-849-4 EC ინდექსის #: 601-023-00-4	< 0.001	Flam. Liq. 2, H225 მწვავე ტოქსიკური 4 (ინჰალაციური ზემოქმედება), H332 Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304

კონცენტრაციის სპეციფიკური ლიმიტები:		
დასახელება	პროდუქტის იდენტიფიკატორი	კონცენტრაციის სპეციფიკური ლიმიტები (კონც)
1,3,5-ტრიმეთილბენზოლი	CAS #: 108-67-8 EC #: 203-604-4 EC ინდექსის #: 601-025-00-5	(25 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3; H335

შენიშვნა „გ“: ზოგიერთი ორგანული ნივთიერება შეიძლება იყიდებოდეს ბაზარზე კონკრეტული იზომერული ფორმით ან სხვადასხვა იზომერების ნარევის სახით. ასეთ შემთხვევაში მიმწოდებელმა ეტიკეტზე უნდა მიუთითოს, არის თუ არა ნივთიერება კონკრეტული იზომერი, ან იზომერების ნარევი.

H და EUH-განაცხადების სრული ტექსტი: იხ. ნაწილი 16

### ნაწილი 4: პირველადი დახმარების ზომები

#### 4.1. პირველადი დახმარების ზომების აღწერა

- პირველადი დახმარების ზომები შესუნთქვის შემთხვევაში: შესუნთქვისას ან სუნთქვის გამწვანების შემთხვევაში, გაიყვანეთ დაზარალებული სუფთა ჰაერზე და ამოიღეთ მოსვენებულ, სუნთქვისთვის კომფორტულ მდგომარეობაში. თუ ცუდად გრძობთ თავს, მიმართეთ ექიმს.
- პირველადი დახმარების ზომები კანთან კონტაქტის შემთხვევაში: გულდასმით დაიბანეთ კანი რბილი საპნითა და წყლით. გაიხადეთ დასნებოვნებული ტანსაცმელი და გარეცხეთ ხელმეორედ გამოყენებამდე. მიმართეთ სამედიცინო დახმარებისთვის, თუ ეს სიმპტომები გამოვლინდა.
- პირველადი დახმარების ზომები თვალთან კონტაქტის შემთხვევაში: ფრთხილად ჩამოიბანეთ წყლით რამდენიმე წუთის განმავლობაში. ამოიღეთ საკონტაქტო ლინზები, თუ არის და თუ ეს ადვილად შესაძლებელია. განაგრძეთ წყლის გამოვლება. თუ თავს შეუძლოდ გრძობთ, მიმართეთ სამედიცინო სპეციალისტს/ექიმს.
- პირველადი დახმარების ზომები გადაყლაპვის შემთხვევაში: არ გამოიწვიოთ ღებინება. გამოირეცხეთ პირი წყლით. თუ თავს შეუძლოდ გრძობთ, მიმართეთ სამედიცინო სპეციალისტს/ექიმს.

#### 4.2. უმთავრესი სიმპტომები და ეფექტები, როგორც მწვავე, ისე გვიანი

- სიმპტომები/შედეგები შესუნთქვის შემთხვევაში: ნორმალური ექსპლუატაციის პირობებში, სავარაუდოდ, არ წარმოადგენს მნიშვნელოვან საფრთხეს შესუნთქვისას.
- სიმპტომები/შედეგები კანთან კონტაქტის შემთხვევაში: სავარაუდოდ, არ წარმოადგენს მნიშვნელოვან საფრთხეს კანზე მოხვედრისას ნორმალურად გამოყენების სავარაუდო პირობებში.
- სიმპტომები/შედეგები თვალთან კონტაქტის შემთხვევაში: სავარაუდოდ, არ წარმოადგენს მნიშვნელოვან საფრთხეს თვალში მოხვედრისას ნორმალური გამოყენების პირობებში.
- სიმპტომები/შედეგები გადაყლაპვის შემთხვევაში: სავარაუდოდ, არ წარმოადგენს მნიშვნელოვან საფრთხეს გადაყლაპვისას ნორმალური გამოყენების პირობებში.

#### 4.3. სასწრაფო სამედიცინო დახმარებისა და სპეციალური მკურნალობის ნიშნები

სიმპტომატური მკურნალობა.

# Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil

## უსაფრთხოების პასპორტი

(EU) 2020/878 რეგულაციის შესაბამისად

### ნაწილი 5: ხანძარსაწინააღმდეგო ზომები

#### 5.1. ხანძარსაწინააღმდეგო საშუალებები

- შესაფრთხილებელი ხანძარსაწინააღმდეგო საშუალებები : მშრალი ფხვნილი, ნახშირორჟანგი, წყლის მისასხურებელი, ქაფი. მიმდებარე ტერიტორიაზე არსებული ხანძრისთვის გამოიყენეთ ცეცხლმაქრობი საშუალებები.
- მიუღებელი ხანძარსაწინააღმდეგო საშუალებები : ნუ გამოიყენებთ წყლის მიმღებ ქავლს.

#### 5.2. ნივთიერებიდან ან ნარევიდან მომდინარე სპეციფიური საფრთხეები

- ხანძრის საფრთხე : არ წარმოადგენს ხანძრის ან აფეთქების კონკრეტულ საფრთხეს. წვის შედეგად წარმოიქმნება მყარი და ტოქსიკური ანაორთქლი. აფეთქების ან/და ხანძრის შემთხვევაში არ შეისუნთქოთ გამონაბოლქვი.
- სახიფათო დაშლის პროდუქტები ხანძრის შემთხვევაში : შესაძლოა გამოიყოს ტოქსიკური აირები, ნახშირორჟანგი, ნახშირჟანგი.

#### 5.3. რეკომენდაციები მეხანძრეებისთვის

- ხანძარსაწინააღმდეგო ინსტრუქციები : საშიში ადგილის ევაკუაცია. გადაიყვანეთ კონტეინერები ხანძრის ზონიდან, თუ ამით არავითარი რისკი არ გემუქრებათ. გამოიყენეთ წყლის მისასხურებელი ან ზურუსი ზემოქმედების ქვეშ მყოფი კონტეინერების გასაგრილებლად. ჩააქრეთ ცეცხლი უსაფრთხო და დაცული ადგილიდან. უშუალო სიახლოვეს გაჩენილი ხანძრის ჩასაქრობად, გამოიყენეთ შესაფრთხილებელი ცეცხლჩაქრობი საშუალება. თავიდან აიცილეთ ხანძარსაწინააღმდეგო წყლის გარემოში მოხვედრა.
- ხანძარსაწინააღმდეგო დაცვის საშუალებები : ატარეთ ავტონომიური სასუნთქი აპარატი. ატარეთ ცეცხლის/ალის საწინააღმდეგო/დამცავი ტანსაცმელი. ნუ ეცდებით იმოქმედოთ სათანადო დამცავი აღჭურვილობის გარეშე.

### ნაწილი 6: საავარიო გაფრთხილების სალიკვიდაციო ზომები

#### 6.1. პირადი გაფრთხილებები, დამცავი აღჭურვილობა და საგანგებო სიტუაციაში მოქმედების წესი

- საერთო ზომები : მოერიდეთ ყველა სახის კონტაქტს კანთან, თვალთან ან ტანსაცმელთან.
- არასაგანგებო სამსახურის პერსონალისთვის
- დამცავი აღჭურვილობა : ატარეთ რეკომენდებული პირადი დაცვის აღჭურვილობა.
- საგანგებო ღონისძიებები : მოახდინეთ არასაჭირო პერსონალის ევაკუაცია. განიავეთ დაღვრის ადგილი. მოერიდეთ თვალბუსა და კანთან კონტაქტს. მოერიდეთ სუნთქვას ორთქლი. არ შეეხოთ და არ დააბიჯოთ დაღვრილ პროდუქტზე. არავითარი ქმედება არ უნდა განხორციელდეს შესაბამისი ტრენინგის გავლის გარეშე, ან პირადი რისკის არსებობის შემთხვევაში.
- მორეაგირებისთვის
- დამცავი აღჭურვილობა : ნუ ეცდებით იმოქმედოთ სათანადო დამცავი აღჭურვილობის გარეშე.
- საგანგებო ღონისძიებები : მოახდინეთ არასაჭირო პერსონალის ევაკუაცია. განიავეთ ზონა.

#### 6.2. გარემოსდაცვითი სიფრთხილის ზომები

თავიდან აიცილეთ ნივთიერების მოხვედრას გარემოში. აცნობეთ ხელისუფლებას, თუ პროდუქტი მოხვედრა კანალიზაციაში ან საყოფაცხოვრებო წყალსადენში.

#### 6.3. მეთოდები და მასალები ლოკალიზაციისა და გაწმენდისთვის

- ლოკალიზაციისთვის : შეწყვიტეთ გაფრთხილება რისკის გარეშე, თუ შესაძლებელია. შეაჩერეთ ნებისმიერი დაღვრა ჯებირით ან აბსორბენტით წყლის ნაკადებსა და კანალიზაციაში მოხვედრის თავიდან ასაცილებლად. გაფრთხილება : ამ ნივთიერების გამო იატაკი შეიძლება სრიალა გახდეს.

# Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil

## უსაფრთხოების პასპორტი

(EU) 2020/878 რეგულაციის შესაბამისად

- წმენდის მეთოდები : გაიტანეთ კონტეინერები დაღვრის ზონიდან. მოწმინდეთ მცირე ოდენობით დაღვრილი ნივთიერება შესაფერისი აბსორბენტით, როგორცაა დიატომური მიწით. დიდი რაოდენობით დაღვრის შემთხვევაში, მოათავსეთ დაღვრილი ნივთიერება ორმოში და დააყარეთ სველი ქვიშა ან მიწა, შემდგომში უსაფრთხო გატანის მიზნით. განიავეთ დაღვრის ადგილი. გაწმინდეთ დაბინძურებული ზედაპირები ზვერი წყლით. თავიდან აიცილეთ კანალიზაციაში და საყოფაცხოვრებო წყალსადენში მოხვედრა.
- სხვა ინფორმაცია : ნარჩენები უნდა განკარგოს უფლებამოსილმა პირმა/ლიცენზირებულმა ნარჩენების კონტრაქტორმა ან ნარჩენების დამუშავება უნდა მოხდეს სხვა შესაფერისი ტექნიკით. გაიტანეთ მასალები ან მყარი ნარჩენი ნებადართულ ობიექტზე.

### 6.4. მითითება სხვა ნაწილებზე

დამატებითი ინფორმაციისათვის იხ. ნაწილი 13. დამატებითი ინფორმაციისათვის იხ. ნაწილი 8 : „საფრთხის კონტროლი/ინდივიდუალური დაცვის საშუალებები“.

## ნაწილი 7: დამუშავება და შენახვა

### 7.1. სიფრთხილის ზომები პროდუქტთან მუშაობისას

- სიფრთხილის ზომები პროდუქტთან მუშაობისას : მიიღეთ ყველა აუცილებელი ზომა პროდუქტის სამუშაო ადგილას გავრცელების თავიდან აცილების ან მინიმუმის მიზნით. უზრუნველყავით სამუშაო ადგილის კარგი ვენტილაცია. უზრუნველყავით ადგილობრივი გამწოვი ან ოთახის საერთო ვენტილაცია. არ შეისუნთქოთ ორთქლი. ატარეთ პირადი დაცვის აღჭურვილობა. მოერიდეთ თვალში, კანზე ან ტანსაცმელზე მოხვედრას.
- ჰიგიენური ღონისძიებები : მოიხმარეთ სამრეწველო ჰიგიენისა და უსაფრთხოების წესების შესაბამისად. საკვებისა და სასმელის მიღებამდე ან მოწვეამდე, სამსახურიდან წასვლისას დაიბანეთ ხელი და სხვა ადგილები რბილი საპნით და წყლით. არ ჭამოთ, არ დალიოთ და არ მოწიოთ თამბაქო ამ პროდუქტის გამოყენების დროს. გარეცხეთ დასნებოვნებული ტანსაცმელი ხელმოერედ გამოყენებამდე.

### 7.2. უსაფრთხო შენახვის პირობები, ნებისმიერი შეუთავსებლობის ჩათვლით

- შენახვის პირობები : შეინახეთ მხოლოდ ორიგინალულ კონტეინერში გრილ, კარგად განიავებად ადგილას და მორიდეთ: მზის პირდაპირ სხივები, ძლიერი მყანგველები, შეინახეთ მშრალ ადგილას. შეინახეთ შორს საკვები პროდუქტებისგან, სპირტიანი სასმელებისა და ცხოველების საკვებისგან. შეინახეთ ტარა ჰერმეტიკულად დახურულ მდგომარეობაში. გახსნილი კონტეინერები სათანადოდ ხელახლა უნდა დაილუქოს და შენახული იქნას ვერტიკალურად გაჯონვის თავიდან ასაცილებლად. შეინახეთ ადგილობრივი, რეგიონული, ეროვნული ან საერთაშორისო რეგულაციების შესაბამისად.

### 7.3. საბოლოო მოხმარების კონკრეტული ტიპ(ებ)ი

დამატებითი ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი

## ნაწილი 8: საფრთხის კონტროლი/ინდივიდუალური დაცვის საშუალებები

### 8.1. კონტროლის პარამეტრები

ერთვნილი პროფესიული ზემოქმედება და ბიოლოგიური ზღვრული მნიშვნელობები

1,2,4-ტრიმეთილბენზოლი (95-63-6)	
ევროკავშირი - პროფესიონალური რისკის ზღვარის საორიენტაციო მნიშვნელობა (IOEL)	
ადგილობრივი დასახლება	1,2,4-Trimethylbenzene
IOEL TWA	100 მგ/მ <sup>3</sup>

# Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil

## უსაფრთხოების პასპორტი

(EU) 2020/878 რეგულაციის შესაბამისად

1,2,4-ტრიმეთილბენზოლი (95-63-6)	
	20 ნ/მლნ
ნორმატიული მითითება	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
1,3,5-ტრიმეთილბენზოლი (108-67-8)	
ევროკავშირი - პროფესიონალური რისკის ზღვარის საორიენტაციო მნიშვნელობა (IOEL)	
ადგილობრივი დასახლება	Mesitylene (Trimethylbenzenes)
IOEL TWA	100 მგ/მ <sup>3</sup>
	20 ნ/მლნ
ნორმატიული მითითება	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
ქსილენი (1330-20-7)	
ევროკავშირი - პროფესიონალური რისკის ზღვარის საორიენტაციო მნიშვნელობა (IOEL)	
ადგილობრივი დასახლება	Xylene, mixed isomers, pure
IOEL TWA	221 მგ/მ <sup>3</sup>
	50 ნ/მლნ
IOEL STEL	442 მგ/მ <sup>3</sup>
	100 ნ/მლნ
შენიშვნა	Skin
ნორმატიული მითითება	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
1,2,3-ტრიმეთილბენზოლი (526-73-8)	
ევროკავშირი - პროფესიონალური რისკის ზღვარის საორიენტაციო მნიშვნელობა (IOEL)	
ადგილობრივი დასახლება	1,2,3-Trimethylbenzene
IOEL TWA	100 მგ/მ <sup>3</sup>
	20 ნ/მლნ
ნორმატიული მითითება	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
საერთო (98-82-8)	
ევროკავშირი - პროფესიონალური რისკის ზღვარის საორიენტაციო მნიშვნელობა (IOEL)	
ადგილობრივი დასახლება	2-Phenylpropane (Cumene)
IOEL TWA	50 მგ/მ <sup>3</sup>
	10 ნ/მლნ
IOEL STEL	250 მგ/მ <sup>3</sup>
	50 ნ/მლნ
შენიშვნა	Skin. During exposure monitoring, account should be taken of relevant biological monitoring values as suggested by the Scientific Committee on Occupational Exposure Limits for Chemicals Agents (SCOEL)
ნორმატიული მითითება	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831

# Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil

## უსაფრთხოების პასპორტი

(EU) 2020/878 რეგულაციის შესაბამისად

ეთილბენზოლი (100-41-4)	
ევროკავშირი - პროფესიონალური რისკის ზღვარის საორიენტაციო მნიშვნელობა (IOEL)	
ადგილობრივი დასახლება	Ethylbenzene
IOEL TWA	442 მგ/მ <sup>3</sup>
	100 ნ/მლნ
IOEL STEL	884 მგ/მ <sup>3</sup>
	200 ნ/მლნ
შენიშვნა	Skin
ნორმატიული მითითება	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

### მონიტორინგის რეკომენდირებული პროცედურები

მონიტორინგის მეთოდები	
მონიტორინგის მეთოდები	იხილეთ ყველა მოქმედი ეროვნული, საერთაშორისო და ადგილობრივი რეგულაცია ან დებულება. ზემოქმედება სამუშაო ადგილზე - ქიმიური აგენტების გასაზომად პროცედურების განხორციელების ზოგადი მოთხოვნები. ჰაერი სამუშაო ადგილას. შესუნთქვის შემთხვევაში ქიმიური ნივთიერებების ზემოქმედების შეფასების სახელმძღვანელო, ზღვრულ სიდიდეებსა და გაზომვის სტრატეგიებთან შედარების მიზნით. ჰაერი სამუშაო ადგილას. ქიმიური და ბიოლოგიური აგენტების ზემოქმედების შეფასების პროცედურების გამოყენება.

## 8.2. რისკის კონტროლი

### შესაბამისი ტექნიკური კონტროლი

#### შესაბამისი ტექნიკური კონტროლი:

უზრუნველყავით ადგილობრივი გამწოვი ან ოთახის საერთო ვენტილაცია. დარწმუნდით, რომ ექსპოზიცია არის პროფესიული ექსპოზიციის ლიმიტების ქვემოთ (სადაც შესაძლებელია). მოიხმარეთ სამრეწველო ჰიგიენისა და უსაფრთხოების წესების შესაბამისად. თავიდან აიცილეთ ნებისმიერი არასაჭირო ზემოქმედება.

#### ინდივიდუალური დაცვის აღჭურვილობა

##### ინდივიდუალური დაცვის აღჭურვილობა:

ატარეთ რეკომენდებული პირადი დაცვის აღჭურვილობა. პირადი დამცავი აღჭურვილობა უნდა შეირჩეს CEN სტანდარტების შესაბამისად და დამცავი აღჭურვილობის მომწოდებელთან შეთანხმებით.

#### თვალის და სახის დამცავი საშუალებები

##### თვალის დამცავი საშუალება:

მიუხედავად იმისა, რომ თვალის გაღიზიანებაზე კონკრეტული მონაცემები არ მოიპოვება, ამ მასალის სათანადო პირობებში მოხმარებისას გაიკეთეთ თვალის დამცავი სათვალე. ISO 16321-1

#### კანის დაცვა

##### კანისა და ტანის დამცავი საშუალებები:

ატარეთ შესაბამისი დამცავი ტანსაცმელი. უზრუნველყოფილ უნდა იქნას გამოყენების პირობების შესაფერისი კანის დაცვა

##### ხელის დამცავი საშუალება:

ქიმიურად გამძლე ხელთათმანები (ევროპული სტანდარტის ISO 374-1 ან მისი ეკვივალენტური სტანდარტის შესაბამისად). გთხოვთ, დაიცვათ მწარმოებლის მიერ მოწოდებული გამტარობისა და შეღწევადობის დროსთან დაკავშირებული მითითებები

#### სასუნთქი ორგანოების დაცვის საშუალებები

##### სასუნთქი ორგანოების დაცვის საშუალებები:

გამოყენების ნორმალურ პირობებში რესპირატორული დაცვა საჭირო არ არის. ჭარბი ორთქლის, ბურუსის ან მტვრის წარმოქმნის რისკის შემთხვევაში, გამოიყენეთ ოფიციალურად დაშვებული სასუნთქი ორგანოების დამცავი აღჭურვილობა. EN 149

# Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil

## უსაფრთხოების პასპორტი

(EU) 2020/878 რეგულაციის შესაბამისად

### გარემოს რისკის კონტროლი

#### გარემოს რისკის კონტროლი:

არ დაუშვით ატმოსფეროში მოხვედრა. ობიექტზე არსებული ტექნიკური პირობები და ზომები, რომლებიც მიმართულია მავნე ნივთიერებების გამოყოფის, ატმოსფერული ემისიებისა და ნიადაგში მავნე ნივთიერებების ჩაშვების შემცირებასა და შეზღუდვაზე.

## ნაწილი 9: ფიზიკური და ქიმიური თვისებები

### 9.1. ინფორმაცია ძირითადი ფიზიკური და ქიმიური თვისებების შესახებ

ფიზიკური მდგომარეობა	: სითხე
ფერი	: ქარვისფერი.
იერსახე	: გამჭვირვალე.
სუნ	: ნავთობპროდუქტები. გოგირდი.
სუნის ზღვარი	: მიუწვდომელია
დნობის ტემპერატურა	: მიუწვდომელია
გაყინვის წერტილი	: მიუწვდომელია
დუღილის წერტილი	: > 260 °C
აღებადობა	: არ გამოიყენება
აფეთქების ქვედა ზღვარი	: მიუწვდომელია
აფეთქების ზედა ზღვარი	: მიუწვდომელია
აღების ტემპერატურა	: 390 °C
თვითაღების ტემპერატურა	: მიუწვდომელია
დაშლის ტემპერატურა	: მიუწვდომელია
pH	: მიუწვდომელია
სიბლანტე, კინეტიკური	: 98,3 მმ <sup>2</sup> /წმ (40 °C)
ხსნადობა	: უხსნადი წყალში.
დაყოფის კოეფიციენტი n-ოქტანოლი/წყალი (Log Kow)	: მიუწვდომელია
ორთქლის წნევა	: მიუწვდომელია
ორთქლის წნევა 50°C-ზე	: მიუწვდომელია
სიმკვრივე	: მიუწვდომელია
ფარდობითი სიმკვრივე	: 0,8628
ორთქლის ფარდობითი სიმკვრივე 20°C-ზე	: მიუწვდომელია
ნაწილაკის მახასიათებლები	: არ გამოიყენება

### 9.2. სხვა ინფორმაცია

დამატებითი ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი

## ნაწილი 10: სტაბილურობა და რეაქტიულობა

### 10.1. რეაქტიულობა

პროდუქტი არ არის რეაქტიული მისი ექსპლუატაციის, შენახვისა და ტრანსპორტირების ნორმალურ პირობებში. საშიში რეაქციები ცნობილი არ არის.

### 10.2. ქიმიური სტაბილურობა

სტაბილური გამოყენების ნორმალურ პირობებში.

### 10.3. სახიფათო რეაქციის შესაძლებლობა

გამოყენების ნორმალურ პირობებში სახიფათო რეაქცია ცნობილი არ არის. სახიფათო პოლიმერიზაცია: არ მოხდება.



# Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil

## უსაფრთხოების პასპორტი

(EU) 2020/878 რეგულაციის შესაბამისად

### 10.4. თავიდან ასაცილებელი პირობები

არც ერთზე არ ვრცელდება შენახვისა და მოვლის რეკომენდირებული პირობები (იხ. ნაწილი 7). მოარიდეთ მზის სხივებს. გადახურება. უკიდურესად მაღალი ან დაბალი ტემპერატურები.

### 10.5. შეუთავსებელი მასალები

დამჟანგავი ნივთიერებები.

### 10.6. სახიფათო დაშლის პროდუქცია

შენახვის და გამოყენების ნორმალურ პირობებში არ უნდა წარმოიქმნას დაშლის სახიფათო პროდუქტები.

## ნაწილი 11: ტოქსიკოლოგიური ინფორმაცია

### 11.1. ინფორმაცია საფრთხის კლასების შესახებ, როგორც განსაზღვრულია რეგლამენტში (EC) # 1272/2008

მწვავე ტოქსიკურობა (პერორალური)	: არ არის კლასიფიცირებული (არსებული მონაცემების საფუძველზე, კლასიფიკაციის კრიტერიუმები არ არის დაკმაყოფილებული)
მწვავე ტოქსიკურობა (დერმალური)	: არ არის კლასიფიცირებული (არსებული მონაცემების საფუძველზე, კლასიფიკაციის კრიტერიუმები არ არის დაკმაყოფილებული)
მწვავე ტოქსიკურობა (ინჰალაციური)	: არ არის კლასიფიცირებული (არსებული მონაცემების საფუძველზე, კლასიფიკაციის კრიტერიუმები არ არის დაკმაყოფილებული)
კანის კოროზია/გალიზიანება	: არ არის კლასიფიცირებული (არსებული მონაცემების საფუძველზე, კლასიფიკაციის კრიტერიუმები არ არის დაკმაყოფილებული)
თვალის სერიოზული დაზიანება/გალიზიანება	: არ არის კლასიფიცირებული (არსებული მონაცემების საფუძველზე, კლასიფიკაციის კრიტერიუმები არ არის დაკმაყოფილებული)
სასუნთქი ორგანოების ან კანის მგრძობელობა	: არ არის კლასიფიცირებული (არსებული მონაცემების საფუძველზე, კლასიფიკაციის კრიტერიუმები არ არის დაკმაყოფილებული)
ემბრიონული უჯრედების მუტაგენობა	: არ არის კლასიფიცირებული (არსებული მონაცემების საფუძველზე, კლასიფიკაციის კრიტერიუმები არ არის დაკმაყოფილებული)
კარცინოგენობა	: არ არის კლასიფიცირებული (არსებული მონაცემების საფუძველზე, კლასიფიკაციის კრიტერიუმები არ არის დაკმაყოფილებული)
რეპროდუქციული ტოქსიკურობა	: არ არის კლასიფიცირებული (არსებული მონაცემების საფუძველზე, კლასიფიკაციის კრიტერიუმები არ არის დაკმაყოფილებული)
სპეციფიკური შერჩევითი ტოქსიკურობა, რომელიც ერთჯერადი ზემოქმედებისას სამიზნე ორგანოებს აზიანებს	: არ არის კლასიფიცირებული (არსებული მონაცემების საფუძველზე, კლასიფიკაციის კრიტერიუმები არ არის დაკმაყოფილებული)

<b>1,2,4-ტრიმეთილბენზოლი (95-63-6)</b>	
სპეციფიკური შერჩევითი ტოქსიკურობა, რომელიც ერთჯერადი ზემოქმედებისას სამიზნე ორგანოებს აზიანებს	შეიძლება გამოიწვიოს სასუნთქი გზების გალიზიანება.
<b>1,3,5-ტრიმეთილბენზოლი (108-67-8)</b>	
სპეციფიკური შერჩევითი ტოქსიკურობა, რომელიც ერთჯერადი ზემოქმედებისას სამიზნე ორგანოებს აზიანებს	შეიძლება გამოიწვიოს სასუნთქი გზების გალიზიანება.
<b>საერთო (98-82-8)</b>	
სპეციფიკური შერჩევითი ტოქსიკურობა, რომელიც ერთჯერადი ზემოქმედებისას სამიზნე ორგანოებს აზიანებს	შეიძლება გამოიწვიოს სასუნთქი გზების გალიზიანება.

# Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil

## უსაფრთხოების პასპორტი

(EU) 2020/878 რეგულაციის შესაბამისად

სპეციფიკური შერჩევითი ტოქსიკურობა, რომელიც : არ არის კლასიფიცირებული (არსებული მონაცემების საფუძველზე, კლასიფიკაციის განმეორებითი ზემოქმედებისას სამიზნე კრიტერიუმები არ არის დაკმაყოფილებული) ორგანოებს აზიანებს

ეთილბენზოლი (100-41-4)	
სპეციფიკური შერჩევითი ტოქსიკურობა, რომელიც განმეორებითი ზემოქმედებისას სამიზნე ორგანოებს აზიანებს	შეიძლება დააზიანოს ორგანოები (სმენის ორგანოები) ხანგრძლივი და განმეორებითი ზემოქმედების შედეგად.

ასპირაციის საფრთხე : არ არის კლასიფიცირებული (არსებული მონაცემების საფუძველზე, კლასიფიკაციის კრიტერიუმები არ არის დაკმაყოფილებული)

Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil	
სიბლანტე, კინეტიკური	98,3 მმ <sup>2</sup> /წმ (40 °C)

### 11.2. ინფორმაცია სხვა საფრთხეების შესახებ

#### ენდოკრინული სისტემის დამაზიანებელი თვისებები

ჯანმრთელობაზე არასასურველი ეფექტი, რაც გამოწვეულია ენდოკრინული სისტემის დამაზიანებელი თვისებებით : ნარევი არ შეიცავს ნივთიერებას (ნივთიერებებს), რომლებიც შეტანილია REACH-ის 59(1) მუხლის შესაბამისად დადგენილ სიაში, როგორც ენდოკრინული სისტემის დამაზიანებელი თვისებების მქონე, ან იმ კრიტერიუმების შესაბამისად, რომლებიც კომისიის (EU) 2017/2100 დელეგირებულ დადგენილებაში, ან კომისიის (EU) 2018/605 დადგენილებაშია წარმოდგენილი, ნივთიერება (ნივთიერებები) 0.1 %-იანი ან მეტი კონცენტრაციით, იდენტიფიცირებული არაა, როგორც ენდოკრინული სისტემის დამაზიანებელი თვისებების მქონე

#### სხვა ინფორმაცია

სხვა ინფორმაცია : პროდუქტის ექსპერიმენტული კვლევა ხელმისაწვდომი არ არის. მოცემული ინფორმაცია ეფუძნება ინგრედიენტების შესახებ ჩვენს ცოდნას, ხოლო პროდუქტის კლასიფიკაცია განხორციელდა გათვლების საფუძველზე

## ნაწილი 12: ეკოლოგიური ინფორმაცია

### 12.1. ტოქსიკურობა

საფრთხეს წარმოადგენს წყლის გარემოსთვის, მოკლევადიანი (მწვავე) : არ არის კლასიფიცირებული (არსებული მონაცემების საფუძველზე, კლასიფიკაციის კრიტერიუმები არ არის დაკმაყოფილებული)

საფრთხეს წარმოადგენს წყლის გარემოსთვის, გრძელვადიანი (ქრონიკული) დამატებითი ინფორმაცია : არ არის კლასიფიცირებული (არსებული მონაცემების საფუძველზე, კლასიფიკაციის კრიტერიუმები არ არის დაკმაყოფილებული)

დამატებითი ინფორმაცია : პროდუქტის ექსპერიმენტული კვლევა ხელმისაწვდომი არ არის. მოცემული ინფორმაცია ეფუძნება ინგრედიენტების შესახებ ჩვენს ცოდნას, ხოლო პროდუქტის კლასიფიკაცია განხორციელდა გათვლების საფუძველზე.

1-პროპენი, 2-მეთილ-, გოგირდირებული (68511-50-2)	
LC50 - თევზი [1]	< 1000 მგ/ლ
EC50 - კიბოსნაირნი [1]	1000 მგ/ლ
EC50 - სხვა წყლის ორგანიზმები [1]	29 (29 – 39) მგ/ლ
ErC50 წყალმცენარეები	> 100 მგ/ლ
NOEC ქრონიკული, კიბოსნაირნი	1000 მგ/ლ
NOEC ქრონიკული, წყალმცენარეები	10 მგ/ლ

# Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil

## უსაფრთხოების პასპორტი

(EU) 2020/878 რეგულაციის შესაბამისად

### 12.2. ამტანობა და დაშლადობა

Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil	
ამტანობა და დაშლადობა	ბიოლოგიური დაშლა წყალში: მონაცემები არ არის.

### 12.3. ბიოაკუმულირების პოტენციალი

Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil	
ბიოაკუმულირების პოტენციალი	ბიოდაგროვების შესახებ მონაცემები ხელმიუწვდომელია.

### 1-პროპენი, 2-მეთილ-, გოგირდირებული (68511-50-2)

დაყოფის კოეფიციენტი n-ოქტანოლი/წყალი (Log Pow)	> 3
--	-----

### 1,3,5-ტრიმეთილბენზოლი (108-67-8)

BCF - თევზი [1]	23 – 382 (150 ppb)
BCF - თევზი [2]	42 – 328 (15 ppb)
დაყოფის კოეფიციენტი n-ოქტანოლი/წყალი (Log Pow)	3,42

### 12.4. მობილურობა ნიადაგში

Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil	
ეკოლოგია - ნიადაგი	დამატებითი ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი.

### 12.5. ნივთიერების მდგრად, ბიოაკუმულირებად, ტოქსიკურ (PBT) და ძალიან მდგრად, ძალიან ბიოაკუმულირებად (vPvB) ნივთიერებებთან მიკუთვნების შედეგები

დამატებითი ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი

### 12.6. ენდოკრინული სისტემის დამაზიანებელი თვისებები

გარემოზე არასასურველი ეფექტი, რაც გამოწვეულია ენდოკრინული სისტემის დამაზიანებელი თვისებებით : ნარევი არ შეიცავს ნივთიერებას (ნივთიერებებს), რომლებიც შეტანილია REACH-ის 59(1) მუხლის შესაბამისად დადგენილ სიაში, როგორც ენდოკრინული სისტემის დამაზიანებელი თვისებების მქონე, ან იმ კრიტერიუმების შესაბამისად, რომლებიც კომისიის (EU) 2017/2100 დელეგირებულ დადგენილებაში, ან კომისიის (EU) 2018/605 დადგენილებაშია წარმოდგენილი, ნივთიერება (ნივთიერებები) 0.1 %-იანი ან მეტი კონცენტრაციით, იდენტიფიცირებული არაა, როგორც ენდოკრინული სისტემის დამაზიანებელი თვისებების მქონე.

### 12.7. სხვა გვერდითი ეფექტები

სხვა გვერდითი ეფექტები : დამატებითი ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი.

## ნაწილი 13: ინფორმაცია ნარჩენების გატანის შესახებ

### 13.1. ნარჩენის დამუშავების მეთოდები

ნარჩენის დამუშავების მეთოდები : გაიტანეთ შემადგენლობა/კონტეინერი ლიცენზირებული ნარჩენების გატანის სამსახურის მითითებების შესაბამისად.

კანალიზაციის გაწმენდის რეკომენდაციები : არ ჩაუშვით ნარჩენები კანალიზაციაში.

რეკომენდაციები პროდუქტის/შეფუთვის უტილიზაციასთან დაკავშირებით : მოაცილეთ უსაფრთხოდ ადგილობრივი/ეროვნული რეგულაციების შესაბამისად.

# Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil

## უსაფრთხოების პასპორტი

(EU) 2020/878 რეგულაციის შესაბამისად

ეკოლოგიური ნარჩენების შესახებ ინფორმაცია : არ დაუშვით ატმოსფეროში მოხვედრა.  
ნარჩენების ევროპული ჩამონათვალი (LoW, : გადაყარა უნდა განხორციელდეს შესაბამისი EWC კოდის მითითებით  
სზ2000/ 532)

### ნაწილი 14: სატრანსპორტო ინფორმაცია

შესაბამისად ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. გაეროს ნომერი ან საიდ. ნომერი</b>				
არ არის რეგულირებული ტრანსპორტირებისთვის				
<b>14.2. გაეროს შესაბამისი გადაზიდვის დასახელება</b>				
არ არის რეგულირებული	არ არის რეგულირებული	არ არის რეგულირებული	არ არის რეგულირებული	არ არის რეგულირებული
<b>14.3. ტრანსპორტირების საფრთხის კლას(ები)</b>				
არ არის რეგულირებული	არ არის რეგულირებული	არ არის რეგულირებული	არ არის რეგულირებული	არ არის რეგულირებული
<b>14.4. შეფუთვის ჯგუფი</b>				
არ არის რეგულირებული	არ არის რეგულირებული	არ არის რეგულირებული	არ არის რეგულირებული	არ არის რეგულირებული
<b>14.5. ეკოლოგიური საფრთხეები</b>				
არ არის რეგულირებული	არ არის რეგულირებული	არ არის რეგულირებული	არ არის რეგულირებული	არ არის რეგულირებული
დამატებითი ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი				

### 14.6. განსაკუთრებული სიფრთხილის ზომები მომხმარებლისთვის

**სახმელეთო ტრანსპორტი**

არ არის რეგულირებული

**საზღვაო ტრანსპორტირება**

არ არის რეგულირებული

**საჰაერო ტრანსპორტი**

არ არის რეგულირებული

**შიდა საწყალსნო ტრანსპორტი**

არ არის რეგულირებული

**სარკინიგზო ტრანსპორტი**

არ არის რეგულირებული

### 14.7. საზღვაო ნაყარი ტვირთის გადაზიდვა, IMO დოკუმენტაციის შესაბამისად

არ გამოიყენება

### ნაწილი 15: მარეგულირებელი ინფორმაცია

#### 15.1. ნივთიერების ან ნარევის უსაფრთხოების, ჯანდაცვითი და გარემოს დაცვის სპეციფიკური რეგულაციები/კანონმდებლობა

ევროკავშირის რეგულაციები

**REACH დანართი XVII (შეზღუდვის სია)**

არ შეიცავს ნივთიერებ(ებ)ას, რომლებიც ჩამოთვლილია REACH XVII დანართში (შეზღუდვის პირობები)

# Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil

## უსაფრთხოების პასპორტი

(EU) 2020/878 რეგულაციის შესაბამისად

### REACH დანართი XIV (ავტორიზაციის სია)

არ შეიცავს ნივთიერებებს, რომლებიც ჩამოთვლილია REACH -ის დანართ XIV-ში (ავტორიზაციის სია)

### REACH კანდიდატა სია (SVHC)

არ შეიცავს ნივთიერებებს, რომლებიც ჩამოთვლილია REACH-ის კანდიდატა სიაში

### PIC რეგულაცია (წინასწარ ინფორმირებული თანხმობა)

არ შეიცავს PIC სიაში ჩამოთვლილ ნივთიერებებს (რეგულაცია EU 649/2012 საშიში ქიმიკატების ექსპორტისა და იმპორტის შესახებ)

### POP რეგულაცია (მუდმივი ორგანული დამაბინძურებლები)

არ შეიცავს ნივთიერებებს, რომლებიც ჩამოთვლილია POP სიაში (EU 2019/1021 რეგულაცია მდგრადი ორგანული დამაბინძურებლების შესახებ)

### ოზონის რეგულაცია (1005/2009)

არ შეიცავს ნივთიერებებს, რომლებიც ჩამოთვლილია ოზონის დაშლის სიაში (EU 1005/2009 რეგულაცია ოზონის შრის დაშლელი ნივთიერებების შესახებ)

### ორმაგი გამოყენების რეგულაცია (428/2009)

არ შეიცავს ნივთიერებას, რომელიც ექვემდებარება საბჭოს 2009 წლის 5 მაისის რეგულაციას (EC) No428/2009, რომელიც ადგენს საზოგადოების კონტროლს ექსპორტზე, გადაცემაზე, შუამავლობასა და ორმაგი დანიშნულების ნივთების ტრანზიტზე.

### ფეთქებადი პრეკურსორების რეგულაცია (2019/1148)

არ შეიცავს ნივთიერებებს, რომლებიც ჩამოთვლილია ფეთქებადი ნივთიერებების პრეკურსორების სიაში (EU 2019/1148 რეგულაცია ფეთქებადი ნივთიერებების პრეკურსორების მარკეტინგისა და გამოყენების შესახებ)

### წამლის პრეკურსორების რეგულაცია (273/2004)

არ შეიცავს ნარკოტიკული საშუალებების წინამორბედების სიაში შეტანილ ნივთიერებებს (ევროსაბჭოს რეგულაცია # 273/2004 გარკვეული ნივთიერებების წარმოებისა და ბაზარზე განთავსების შესახებ ნარკოტიკული საშუალებებისა და ფსიქოტროპული ნივთიერებების უკანონო წარმოებაში)

## 15.2. ქიმიური უსაფრთხოების შეფასება

ქიმიური უსაფრთხოების შეფასება არ ჩატარებულა

## ნაწილი 16: სხვა ინფორმაცია

აბრევიატურები და აკრონიმები:	
ADN	ევროპული შეთანხმება სახიფათო ტვირთების შიდა წყლისა და გზით საერთაშორისო გადაზიდვის შესახებ
ADR	ევროპული შეთანხმება სახიფათო ტვირთების სახმელეთო გზებით საერთაშორისო გადაზიდვის შესახებ
ATE	მწვავე ტოქსიკურობის შეფასება
BLV	ზღვრული ბიოლოგიური მნიშვნელობა
CAS #	ქიმიური რეფერაციული სამსახურის ნომერი
CLP	შეფუთვაზე კლასიფიკაციის მარკირების რეგულაცია; რეგულაცია (EC) N 1272/2008
ზემოქმედების დადგენილი მინიმალური დონე DMEL	ზემოქმედების დადგენილი მინიმალური დონე
DNEL	დადგენილი უსაფრთხოების დონე
EC50	საშუალო ეფექტური კონცენტრაცია
EC #	ევროპის თანამეგობრობის ნომერი

# Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil

## უსაფრთხოების პასპორტი

(EU) 2020/878 რეგულაციის შესაბამისად

აბრევიატურები და აკრონიმები:	
EN	ევროპული სტანდარტი
IATA	საერთაშორისო საჰაერო ტრანსპორტის ასოციაცია
IMDG	საერთაშორისო კოდექსი საშიში ტვირთის საზღვაო გადაზიდვის შესახებ
LC50	საშუალო სასიკვდილო კონცენტრაცია
LD50	საშუალო სასიკვდილო დოზა
LOAEL	გვერდითი ეფექტის ყველაზე დაბალი დაკვირვებადი დონე
NOAEC	კონცენტრაცია, რომელზეც არ ვლინდება გვერდითი მოვლენები
NOAEL	დონე, რომელზეც არ ვლინდება არასასურველი ეფექტი
NOEC	კონცენტრაცია, რომელზეც არ ვლინდება არასასურველი ეფექტი
OEL	სამუშაო ადგილას მავნე ზემოქმედების ზღვარი
PBT	მდგრადი ბიოაკუმულაციის ტოქსიკური
პროგნოზირებული უსაფრთხო კონცენტრაცია (PNEC)	პროგნოზირებადი უსაფრთხო კონცენტრაცია
REACH	ქიმიური ნივთიერებების რეგისტრაციის, შეფასების, ნებართვისა და შეზღუდვის შესახებ რეგულაცია (EC) N 1907/2006
RID	რეგულაცია სახიფათო ტვირთების სარკინიგზო გზებით საერთაშორისო გადაზიდვის შესახებ
უსაფრთხოების პასპორტი	უსაფრთხოების პასპორტი
ძალიან მდგრადი და ძალიან ბიოაკუმულირებადი (vPvB)	ძალიან მდგრადი და ძალიან ბიოაკუმულატიური
WGK	წყლის საფრთხის კლასი

მონაცემთა წყარო : ECHA (ქიმიკატების ევროპული სააგენტო). 2008 წლის 16 დეკემბრის ევროპარლამენტისა და ევროსაბჭოს # 1272/2008 რეგულაცია, მისი ყველა ცვლილებისა და შესწორების ჩათვლით. მიმწოდებლის უსაფრთხოების დოკუმენტები.

რეკომენდაცია სწავლების საკითხზე : პერსონალის მომზადება დადებითი პრაქტიკის საკითხზე.

H- და EUH-ფრაზების სრული ტექსტი:	
Aquatic Chronic 2	საშიშია წყლის გარემოსთვის – ქრონიკული დაავადების საფრთხე, კატეგორია 2
Aquatic Chronic 4	საშიშია წყლის გარემოსთვის – ქრონიკული დაავადების საფრთხე, კატეგორია 4
Asp. Tox. 1	ასპირაციული საფრთხე, კატეგორია 1
Carc. 1B	კარცინოგენობა, კატეგორია 1B
Carc. 2	კარცინოგენობა, კატეგორია 2
EUH210	უსაფრთხოების პასპორტი ხელმისაწვდომია მოთხოვნის შემთხვევაში.
Eye Irrit. 2	თვალის სერიოზული დაზიანება/თვალის გაღიზიანება, კატეგორია 2
Flam. Liq. 2	აალებადი სითხე, კატეგორია 2

# Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil

## უსაფრთხოების პასპორტი

(EU) 2020/878 რეგულაციის შესაბამისად

H- და EUH-ფრაზების სრული ტექსტი:	
Flam. Liq. 3	აალებადი სითხე, კატეგორია 3
H225	ადვილად აალებადი სითხე და ორთქლი.
H226	აალებადი სითხე და ორთქლი.
H304	გაყლაპვისას და სასუნთქ ორგანოებში მოხვედრის შემთხვევაში შეიძლება გამოიწვიოს სიკვდილი.
H312	საზიანოა კანზე მოხვედრის შემთხვევაში
H315	იწვევს კანის გაღიზიანებას.
H319	იწვევს თვალის სერიოზულ გაღიზიანებას.
H332	საზიანოა შესუნთქვის შემთხვევაში
H335	შეიძლება გამოიწვიოს სასუნთქი გზების გაღიზიანება.
H350	შეიძლება გამოიწვიოს კიბო.
H351	არსებობს ეჭვი, რომ იწვევს კიბოს.
H373	შეიძლება დააზიანოს ორგანოები ხანგრძლივი და განმეორებითი ზემოქმედების შედეგად.
H411	ტოქსიკურია წყლის ორგანიზმებისათვის, ხანგრძლივი ზემოქმედებით.
H413	შეიძლება გამოიწვიოს ხანგრძლივი არასასურველი ცვლილებები წყლის გარემოში.
Skin Irrit. 2	კანის კოროზია/გაღიზიანება, კატეგორია 2
STOT RE 2	კონკრეტულ სამიზნე ორგანოზე მიმართული ტოქსიკურობა - განმეორებითი ზემოქმედება, კატეგორია 2
STOT SE 3	კონკრეტული სამიზნე ორგანოზე მიმართული ტოქსიკურობა - ერთჯერადი ზემოქმედება, კატეგორია 3, რესპირატული ტრაქტის გაღიზიანება
მწვავე ტოქსიკური 4 (დერმალური)	მწვავე ტოქსიკურობა (დერმალური), კატეგორია 4
მწვავე ტოქსიკური 4 (ინჰალაციური ზემოქმედება)	მწვავე ტოქსიკურობა (ინჰალაციური ზემოქმედებისას), კატეგორია 4

უსაფრთხოების პასპორტი (SDS), ევროკავშირი

ხსენებული ინფორმაცია ეფუძნება ჩვენს არსებულ ცოდნას და მისი მიზანია, აღწეროს პროდუქტი მხოლოდ ჯანდაცვის, უსაფრთხოების და გარემოსდაცვითი მოთხოვნების მიზნებისათვის. ამდენად, ის არ უნდა იქნას ინტერპრეტირებული, როგორც პროდუქტის რომელიმე კონკრეტული მახასიათებლის გარანტია.