

ნაწილი 1: ნივთიერების/ნარევის და კომპანიის/საწარმოს იდენტიფიკაცია

1.1. პროდუქტის იდენტიფიკატორი

პროდუქტის ფორმა	: ნარევი
სავაჭრო დასახელება	: Lucas SAE 80W-90 Heavy Duty Gear Oil
საქონლის კოდი	: 40043

1.2. ქიმიური პროდუქტის რეკომენდირებული გამოყენება და მისი გამოყენების შეზღუდვები

შესაბამისი დადგენილი დანიშნულებები

განკუთვნილია ფართო მოხმარებისათვის ნივთიერების/ნარევის გამოყენება	: სამრეწველო მოხმარება პროფესიული მიზნით გამოყენება სამომხმარებლო გამოყენება საავტომობილო პროდუქტები 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, 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, 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.
ბავშვისაგან დამცავი საკეტი	: არ გამოიყენება
ტაქტილური გაფრთხილება	: არ გამოიყენება

Lucas SAE 80W-90 Heavy Duty Gear Oil

უსაფრთხოების პასპორტი

(EU) 2020/878 რეგულაციის შესაბამისად

2.3. სხვა საფრთხეები

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

კომპონენტი	
ნივთიერება (ნივთიერებები), რომლებიც XIII დანართის შესაბამისად, REACH რეგულაციის PBT კრიტერიუმებს არ შეესაბამება	1-პროპენი, 2-მეთილ-, გოგირდირებული (68511-50-2), ამინები, ალკილის ფოსფატები (proprietary), ფოსფატის ესტერი (proprietary)
ნივთიერება (ნივთიერებები), რომლებიც XIII დანართის შესაბამისად, REACH რეგულაციის vPvB კრიტერიუმებს არ შეესაბამება	1-პროპენი, 2-მეთილ-, გოგირდირებული (68511-50-2), ამინები, ალკილის ფოსფატები (proprietary), ფოსფატის ესტერი (proprietary)

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

კომპონენტი	
ნივთიერება/ნივთიერებები, რომლებიც არ შედის REACH-ის 59(1) მუხლის შესაბამისად დადგენილ სიაში, როგორც ენდოკრინული დარღვევის თვისებების მქონე, ან არ არის იდენტიფიცირებული ასეთად, იმ კრიტერიუმების შესაბამისად, რომლებიც კომისიის (EU) 2017 წ. /2100 დელეგირებულ რეგულაციაში, ან კომისიის (EU) 2018/605 რეგულაციაშია	1-პროპენი, 2-მეთილ-, გოგირდირებული (68511-50-2), ამინები, ალკილის ფოსფატები (proprietary), ფოსფატის ესტერი (proprietary)

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	$\geq 1 - \leq 5$	Aquatic Chronic 4, H413
ამინები, ალკილის ფოსფატები	CAS #: proprietary	$\geq 0,1 - \leq 1$	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)
ფოსფატის ესტერი	CAS #: proprietary	$\geq 0,1 - \leq 1$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

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 ამყოფეთ მოსვენებულ, სუნთქვისთვის კომფორტულ მდგომარეობაში. თუ ცუდად გრძნობთ თავს, მიმართეთ ექიმს.

Lucas SAE 80W-90 Heavy Duty Gear Oil

უსაფრთხოების პასპორტი

(EU) 2020/878 რეგულაციის შესაბამისად

- 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 გრძნობთ, მიმართეთ სამედიცინო სპეციალისტს/ექიმს.
- პირველადი დახმარების ზომები გადაყლაპვის შემთხვევაში : გამოირეცხეთ პირი წყლით. ნუ მისცემთ პერორალურად რაიმეს უგონოდ მყოფ პირს. არ გამოიწვიოთ ლებინება. თუ თავს შეუძლოდ გრძნობთ, მიმართეთ სამედიცინო სპეციალისტს/ექიმს.

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

- სიმპტომები/შედეგები შესუნთქვის შემთხვევაში : სავარაუდოდ, არ წარმოადგენს მნიშვნელოვან საფრთხეს ნორმალური გამოყენების პირობებში.
- 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.

ნაწილი 5: ხანძარსაწინააღმდეგო ზომები

5.1. ხანძარსაწინააღმდეგო საშუალებები

- შესაფერის ხანძარსაწინააღმდეგო საშუალებები : მშრალი ფხვნილი. ნახშირორჟანგი. წყლის მისასხურებელი. ქაფი. მიმდებარე ტერიტორიაზე არსებული ხანძრისთვის გამოიყენეთ ცეცხლმაქრობი საშუალებები.
- მიუღებელი ხანძარსაწინააღმდეგო საშუალებები : ნუ გამოიყენებთ წყლის მიმღე ჭავლს.

5.2. ნივთიერებიდან ან ნარევიდან მომდინარე სპეციფიური საფრთხეები

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

5.3. რეკომენდაციები მუხანგრებისთვის

- ხანძარსაწინააღმდეგო ინსტრუქციები : საშიში ადგილის ევაკუაცია. გადაიყვანეთ კონტეინერები ხანძრის ზონიდან, თუ ამით არავითარი რისკი არ გემუქრებათ. გამოიყენეთ წყლის მისასხურებელი ან ბურუსი ზემოქმედების ქვეშ მყოფი კონტეინერების გასაგრილებლად. ჩააქრეთ ცეცხლი უსაფრთხო და დაცული ადგილიდან. უშუალო სიახლოვეს გაჩენილი ხანძრის ჩასაქრობად, გამოიყენეთ შესაფერისი ცეცხლჩამქრობი 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.

Lucas SAE 80W-90 Heavy Duty Gear Oil

უსაფრთხოების პასპორტი

(EU) 2020/878 რეგულაციის შესაბამისად

ნაწილი 6: საავტომობილო გაქონვის 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. გაანიავეთ დაღვრის ადგილი. მოერიდეთ თვალბრუნს 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. გაანიავეთ 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 გაქონვა 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.
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. გაანიავეთ დაღვრის ადგილი. გაწმინდეთ დაბინძურებული ზედაპირები ბევრი 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 შეისუნთყოთ 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 მოწმინდვამდე, სამსახურიდან წასვლისას დაიბანეთ ხელი და სხვა ადგილები რბილი საპნით და წყლით. არ ჭამოთ, არ დალიოთ და არ მოწიოთ თამბაქო ამ პროდუქტის გამოყენების დროს. გარეცხეთ დასწებობებული ტანსაცმელი ხელმეორედ გამოყენებამდე.

Lucas SAE 80W-90 Heavy Duty Gear Oil

უსაფრთხოების პასპორტი

(EU) 2020/878 რეგულაციის შესაბამისად

7.2. უსაფრთხო შენახვის პირობები, ნებისმიერი შეუთავსებლობის ჩათვლით

შენახვის პირობები : შეინახეთ მხოლოდ ორიგინალულ კონტეინერში გრილ, კარგად განიავებად ადგილას და მოარიდეთ: მზის პირდაპირ სხივები, ძლიერი მჟანგველები, 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 გაჟონვის თავიდან ასაცილებლად. შეინახეთ ადგილობრივი, რეგიონული, ეროვნული ან საერთაშორისო რეგულაციების შესაბამისად. არ შეინახოთ უეტიკეტო კონტეინერებში.

7.3. საბოლოო მოხმარების კონკრეტული ტიპ(ებ)ი

დამატებითი ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი

ნაწილი 8: საფრთხის კონტროლი/ინდივიდუალური დაცვის საშუალებები

8.1. კონტროლის პარამეტრები

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 არასაკუთარი 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.

თვალისა და სახის დამცავი საშუალებები

თვალის დამცავი საშუალებები:

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

ხელების დამცავი საშუალებები:

განმეორებითი ან ხანგრძლივი კონტაქტისას ატარეთ ხელთათმანები. ISO 374-1. გთხოვთ, დაიცვათ მწარმოებლის მიერ მოწოდებული გამტარობასა და შეღწევადობის დროსთან დაკავშირებული მითითებები

Lucas SAE 80W-90 Heavy Duty Gear Oil

უსაფრთხოების პასპორტი

(EU) 2020/878 რეგულაციის შესაბამისად

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

გარემოს რისკის კონტროლი

გარემოს რისკის კონტროლი:

არ დაუშვათ 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	: ყავისფერი.
იერსახე	: გამჭვირვალე.
სუნ	: ნავთობპროდუქტები.
სუნის ზღვარი	: მიუწვდომელია
დნობის ტემპერატურა	: მიუწვდომელია
გაყინვის წერტილი	: მიუწვდომელია
დუღილის წერტილი	: > 260 °C
აალებადობა	: არ გამოიყენება
აფეთქების ქვედა ზღვარი	: მიუწვდომელია
აფეთქების ზედა ზღვარი	: მიუწვდომელია
აალების ტემპერატურა	: > 200 °C
თვითაალების ტემპერატურა	: მიუწვდომელია
დაშლის ტემპერატურა	: მიუწვდომელია
pH	: მიუწვდომელია
სიბლანტე, კინეტიკური	: 165 მმ ² /წმ (40 °C)
ხსნადობა	: შეურევი. წყალში.
დაყოფის კოეფიციენტი n-ოქტანოლი/წყალი (Log Kow)	: მიუწვდომელია
ორთქლის წნევა	: მიუწვდომელია
ორთქლის წნევა 50°C-ზე	: მიუწვდომელია
სიმკვრივე	: 0,994
ფარდობითი სიმკვრივე	: 0,8797
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.

10.2. ქიმიური სტაბილურობა

სტაბილური გამოყენების ნორმალურ პირობებში.

Lucas SAE 80W-90 Heavy Duty Gear Oil

უსაფრთხოების პასპორტი

(EU) 2020/878 რეგულაციის შესაბამისად

10.3. სახიფათო რეაქციის შესაძლებლობა

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

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

Lucas SAE 80W-90 Heavy Duty Gear Oil	
სიბლანტე, კინეტიკური	165 მმ ² /წმ (40 °C)

Lucas SAE 80W-90 Heavy Duty Gear Oil

უსაფრთხოების პასპორტი

(EU) 2020/878 რეგულაციის შესაბამისად

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) : 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

12.2. ამტანობა და დაშლადობა

Lucas SAE 80W-90 Heavy Duty Gear Oil	
ამტანობა და დაშლადობა	ბიოლოგიური დაშლა წყალში: მონაცემები არ არის.

12.3. ბიოაკუმულირების პოტენციალი

Lucas SAE 80W-90 Heavy Duty Gear Oil	
ბიოაკუმულირების პოტენციალი	ბიოდაგროვების შესახებ მონაცემები ხელმიუწვდომელია.

1-პროპენი, 2-მეთილ-, გოგირდირებული (68511-50-2)	
დაყოფის კოეფიციენტი n-ოქტანოლი/წყალი (Log Pow)	> 3

Lucas SAE 80W-90 Heavy Duty Gear Oil

უსაფრთხოების პასპორტი

(EU) 2020/878 რეგულაციის შესაბამისად

12.4. მობილურობა ნიადაგში

Lucas SAE 80W-90 Heavy Duty 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

კომპონენტი	
ნივთიერება (ნივთიერებები), რომლებიც XIII დანართის შესაბამისად, REACH რეგულაციის PBT კრიტერიუმებს არ შეესაბამება	1-პროპენი, 2-მეთილ-, გოგირდირებული (68511-50-2), ამინები, ალკილის ფოსფატები (proprietary), ფოსფატის ესტერი (proprietary)
ნივთიერება (ნივთიერებები), რომლებიც XIII დანართის შესაბამისად, REACH რეგულაციის vPvB კრიტერიუმებს არ შეესაბამება	1-პროპენი, 2-მეთილ-, გოგირდირებული (68511-50-2), ამინები, ალკილის ფოსფატები (proprietary), ფოსფატის ესტერი (proprietary)

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.

ეკოლოგიური ნარჩენების შესახებ ინფორმაცია : არ დაუშვით ატმოსფეროში მოხვედრა.

ნარჩენების ევროპული ჩამონათვალი (LoW, სზ2000/ 532) : გადაყრა უნდა განხორციელდეს შესაბამისი EWC კოდის მითითებით

ნაწილი 14: სატრანსპორტო ინფორმაცია

შესაბამისად ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
-----	------	------	-----	-----

14.1. გაეროს ნომერი ან საიდ. ნომერი

არ არის რეგულირებული ტრანსპორტირებისთვის

Lucas SAE 80W-90 Heavy Duty Gear Oil

უსაფრთხოების პასპორტი

(EU) 2020/878 რეგულაციის შესაბამისად

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. გაეროს შესაბამისი გადაზიდვის დასახელება				
არ არის რეგულირებული	არ არის რეგულირებული	არ არის რეგულირებული	არ არის რეგულირებული	არ არის რეგულირებული
14.3. ტრანსპორტირების საფრთხის კლას(ებ)ი				
არ არის რეგულირებული	არ არის რეგულირებული	არ არის რეგულირებული	არ არის რეგულირებული	არ არის რეგულირებული
14.4. შეფუთვის ჯგუფი				
არ არის რეგულირებული	არ არის რეგულირებული	არ არის რეგულირებული	არ არის რეგულირებული	არ არის რეგულირებული
14.5. ეკოლოგიური საფრთხეები				
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 საწყალოსნო 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 სპეციფიური რეგულაციები/კანონმდებლობა

ვეროკავშირის რეგულაციები

REACH დანართი XVII (შეზღუდვების სია)

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

REACH დანართი XIV (ავტორიზაციის სია)

არ შეიცავს ნივთიერებ(ებ)ას, რომლებიც ჩამოთვლილია REACH -ის დანართ XIV-ში (ავტორიზაციის სია)

REACH კანდიდატა სია (SVHC)

არ შეიცავს ნივთიერებ(ებ)ს, რომლებიც ჩამოთვლილია REACH-ის კანდიდატა სიაში

PIC რეგულაცია (წინასწარ ინფორმირებული თანხმობა)

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

Lucas SAE 80W-90 Heavy Duty Gear Oil

უსაფრთხოების პასპორტი

(EU) 2020/878 რეგულაციის შესაბამისად

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 დამშლელი 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 წყლითსავალი გზებით 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
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

Lucas SAE 80W-90 Heavy Duty Gear Oil

უსაფრთხოების პასპორტი

(EU) 2020/878 რეგულაციის შესაბამისად

აბრევიატურები და აკრონიმები:	
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 Acute 1	საშიშა წყლის გარემოსთვის – მწვავე საფრთხე, კატეგორია 1
Aquatic Chronic 4	საშიშა წყლის გარემოსთვის – ქრონიკული დაავადების საფრთხე, კატეგორია 4
EUH210	უსაფრთხოების პასპორტი ხელმისაწვდომია მოთხოვნის შემთხვევაში.
Eye Irrit. 2	თვალის სერიოზული დაზიანება/თვალის გაღიზიანება, კატეგორია 2
H315	იწვევს კანის გაღიზიანებას.
H319	იწვევს თვალის სერიოზულ გაღიზიანებას.
H400	ძლიერ ტოქსიკურია წყლის ორგანიზმებისათვის.
H413	შეიძლება გამოიწვიოს ხანგრძლივი არასასურველი ცვლილებები წყლის გარემოში.
Skin Irrit. 2	კანის კოროზია/გაღიზიანება, კატეგორია 2

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.