

ნაწილი 1: ნივთიერების/ნარევის და კომპანიის/საწარმოს იდენტიფიკაცია**1.1. პროდუქტის იდენტიფიკატორი**

პროდუქტის ფორმა	: ნარევი
სავაჭრო დასახელება	: Lucas Diesel Deep Clean®
UFI	: 9F40-60K7-H00F-TN22
საქონლის კოდი	: 41030, 40872

1.2. ქიმიური პროდუქტის რეკომენდირებული გამოყენება და მისი გამოყენების შეზღუდვები**შესაბამისი დადგენილი დანიშნულებები**

ნივთიერების/ნარევის გამოყენება	: სამრეწველო მოხმარება პროფესიული მიზნით გამოყენება სამომხმარებლო გამოყენება საავტომობილო პროდუქტები საწმენდი საშუალება
--------------------------------	---

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**

ასპირაციული საფრთხე, კატეგორია 1	H304
საშიშა წყლის გარემოსთვის – ქრონიკული დაავადების	H412
საფრთხე, კატეგორია 3	
H და EUH-განაცხადების სრული ტექსტი: იხ. ნაწილი 16	

საზიანო ფიზიკო-ქიმიური, ადამიანის ჯანმრთელობისა და გარემოს ეფექტები

გაყვავის და სასუნთქ ორგანოებში მოხვედრის შემთხვევაში შეიძლება გამოიწვიოს სიკვდილი. საზიანოა წყლის ორგანიზმებისათვის ხანგრძლივი ეფექტით.


Lucas Diesel Deep Clean®

უსაფრთხოების პასპორტი

(EU) 2020/878 რეგულაციის შესაბამისად

2.2. მარკირების ელემენტები

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

საფრთხის პიქტოგრამა (CLP)	:	
		GHS08
სასიგნალო სიტყვა (CLP)	:	საფრთხე
შიცავს	:	დისტილატები (ნავთობი), ჰიდრო დამუშავებული მსუბუქი
საფრთხის აღნიშვნები (CLP)	:	H304 - გაყვავის და სასუნთქ ორგანოებში მოხვედრის შემთხვევაში შეიძლება გამოიწვიოს სიკვდილი. H412 - საზიანოა წყლის ორგანიზმებისათვის ხანგრძლივი ეფექტით.
უსაფრთხოების რჩევები (CLP)	:	P101 - სამედიცინო კონსულტაციის საჭიროების შემთხვევაში, თან იქონიეთ პროდუქტის კონტეინერი ან ეტიკეტი. P102 - შეინახეთ ბავშვებისათვის მიუწვდომელ ადგილას. P301+P310+P331 - გადაყვავის შემთხვევაში: დაუყოვნებლივ მიმართეთ ტოქსიკოლოგიური ცენტრი, ექიმი. არ გამოიწვიოთ ღებინება. P405 - შეინახეთ ჩაკეტილ სათავსში. P501 - მოახდინეთ უტილიზაცია შიგთავსი და კონტეინერი შემდეგ სახიფათო ან სპეციალური ნარჩენების შეგროვების პუნქტი, ადგილობრივი, რეგიონალური, ეროვნული და/ან საერთაშორისო რეგულაციების 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	2-ეთილჰექსან-1-ოლ (104-76-7), ამინები, ცხიმის ალკილი, ეთოქსილირებული (61791-26-2)
ნივთიერება (ნივთიერებები), რომლებიც XIII დანართის შესაბამისად, REACH რეგულაციის vPvB კრიტერიუმებს არ შეესაბამება	2-ეთილჰექსან-1-ოლ (104-76-7), ამინები, ცხიმის ალკილი, ეთოქსილირებული (61791-26-2)

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	2-ეთილჰექსან-1-ოლ (104-76-7), ამინები, ცხიმის ალკილი, ეთოქსილირებული (61791-26-2)

Lucas Diesel Deep Clean®

უსაფრთხოების პასპორტი

(EU) 2020/878 რეგულაციის შესაბამისად

ნაწილი 3: შემადგენლობა/ ინფორმაცია კომპონენტებზე

3.2. ნარევი

დასახელება	პროდუქტის იდენტიფიკატორი	კონც	კლასიფიკაცია (EC) No. 1272/2008 [CLP] რეგულაციის შესაბამისად
დისტილატები (ნავთობი), ჰიდრო დამუშავებული მსუბუქი	CAS #: 64742-47-8 EC #: 265-149-8 EC ინდექსის #: 649-422-00-2	≥ 80 – ≤ 100	Asp. Tox. 1, H304
2-ეთილჰექსან-1-ოლ ნივთიერება, რომელზეც დაწესებულია სამუშაო ადგილას ზემოქმედების ზღვარი	CAS #: 104-76-7 EC #: 203-234-3	≥ 3 – ≤ 7	მწვავე ტოქსიკური 4 (ინჰალაციური ზემოქმედება), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
ამინები, ცხიმის ალკილი, ეთოქსილირებული	CAS #: 61791-26-2 EC #: 500-153-8	≥ 0,5 – < 1	მწვავე ტოქსიკური 4 (პერორალური), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

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 გრძობთ თავს, მიმართეთ ექიმს.
- პირველადი დახმარების ზომები კანთან კონტაქტის შემთხვევაში : გულდასმით დაიბანეთ კანი რბილი საპნითა და წყლით. გაიხადეთ დასნებოვნებული ტანსაცმელი და გარეცხეთ ხელშეორედ 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. ეჭვის ან სიმპტომების არსებობის შემთხვევაში მიმართეთ ექიმს.
- პირველადი დახმარების ზომები გადაყლაპვის შემთხვევაში : გადაყლაპვის შემთხვევაში, სასწრაფოდ მიმართეთ ექიმს და აჩვენეთ ეს ტარა ან ეტიკეტი. ნუ გამოიწვევთ ღებინებას/ფილტვების დაზიანების საფრთხე აჭარბებს მოწამვლის საფრთხეს. თუ ღებინება დაიწყო, თავი უნდა იყოს დაბლა, რომ მას არ გადავიდეს ფილტვებში. ნუ მისცემთ პერორალურად რაიმეს უგონოდ მყოფ პირს.

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 : გადაყლაპვისას და სასუნთქ ორგანოებში მოხვედრის შემთხვევაში შეიძლება გამოიწვიოს სიკვდილი. სითხის გადაყლაპვამ შესაძლოა გამოიწვიოს ასპირაცია ფილტვში ქიმიური პნევმონიის განვითარების რისკით. გადაყლაპვამ შესაძლოა გამოიწვიოს ღებინება და გულისრევა. მუცლის ტკივილი.

Lucas Diesel Deep Clean®

უსაფრთხოების პასპორტი

(EU) 2020/878 რეგულაციის შესაბამისად

4.3. სასწრაფო სამედიცინო დახმარებისა და სპეციალური მკურნალობის ნიშნები

სიმპტომატური მკურნალობა.

ნაწილი 5: ხანძარსაწინააღმდეგო ზომები

5.1. ხანძარსაწინააღმდეგო საშუალებები

- შესაფერისი 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 მყარი 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 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 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.

ნაწილი 6: საავარიო გაუქონვის 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 თვალსა 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. მორიდეთ კანალიზაციაში, სარდაფში, ორმოებში ან ისეთ ადგილებში მოხვედრას, სადაც მისი დაგროვება შესაძლოა სახიფათო იყოს. აცნობეთ ხელისუფლებას, თუ პროდუქტი მოხვედრა კანალიზაციაში ან საყოფაცხოვრებო წყალსადენში.

Lucas Diesel Deep Clean®

უსაფრთხოების პასპორტი

(EU) 2020/878 რეგულაციის შესაბამისად

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 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 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 დასნებოვნებული ტანსაცმელი ხელმეორედ გამოყენებამდე.

7.2. უსაფრთხო შენახვის პირობები, ნებისმიერი შეუთავსებლობის ჩათვლით

- შენახვის პირობები : შეინახეთ მხოლოდ ორიგინალულ კონტეინერში გრილ, კარგად განიავებად ადგილას და მთლიანად დახურულ პირობებში, 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 გაქონვის 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

ეროვნული პროფესიული ზემოქმედება და ბიოლოგიური ზღვრული მნიშვნელობები

Lucas Diesel Deep Clean®

უსაფრთხოების პასპორტი

(EU) 2020/878 რეგულაციის შესაბამისად

2-ეთილჰექსან-1-ოლ (104-76-7)	
ევროკავშირი - პროფესიონალური რისკის ზღვარის საორიენტაციო მნიშვნელობა (IOEL)	
ადგილობრივი დასახლება	2-ethylhexan-1-ol
IOEL TWA	5,4 მგ/მ ³
	1 ნ/მლნ
ნორმატიული მითითება	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164

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, ზღვრული 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.

თვალისა 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 გამტარობასა და შეღწევადობის დროსთან დაკავშირებული მითითებები

სასუნთქი ორგანოს დაცვის საშუალებები

სასუნთქი ორგანოს დაცვის საშუალებები:

გამოყენების ნორმალურ პირობებში რესპირატორული დაცვა საჭირო არ არის. ჭარბი ორთქლის, ბურუსის ან მტვრის წარმოქმნის რისკის შემთხვევაში, გამოიყენეთ ოფიციალურად დაშვებული სასუნთქი ორგანოს 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.

Lucas Diesel Deep Clean®

უსაფრთხოების პასპორტი

(EU) 2020/878 რეგულაციის შესაბამისად

ნაწილი 9: ფიზიკური და ქიმიური თვისებები

9.1. ინფორმაცია ძირითადი ფიზიკური და ქიმიური თვისებების შესახებ

ფიზიკური მდგომარეობა	: სითხე
ფერი	: ქარვისფერი.
იერსახე	: გამჭვირვალე.
სუნი	: ნავთობპროდუქტები.
სუნის ზღვარი	: მიუწვდომელია
დნობის ტემპერატურა	: მიუწვდომელია
გაყინვის წერტილი	: მიუწვდომელია
დუღილის წერტილი	: მიუწვდომელია
აალებადობა	: არ გამოიყენება
აფეთქების ქვედა ზღვარი	: მიუწვდომელია
აფეთქების ზედა ზღვარი	: მიუწვდომელია
აალების ტემპერატურა	: 71,1 °C
თვითაალების ტემპერატურა	: მიუწვდომელია
დაშლის ტემპერატურა	: მიუწვდომელია
pH	: მიუწვდომელია
სიბლანტე, კინეტიკური	: 8,52 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	: მიუწვდომელია
ფარდობითი სიმკვრივე	: 0,8489
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.

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.

Lucas Diesel Deep Clean®

უსაფრთხოების პასპორტი

(EU) 2020/878 რეგულაციის შესაბამისად

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)

დისტილატები (ნავთობი), ჰიდრო დამუშავებული მსუბუქი (64742-47-8)

LD50 პერორალური, ვირთაგვები	> 5000 მგ/კგ
LD50 დერმალური, ზოცვერები	> 2000 მგ/კგ
LC50 შესუნთქვა - ვირთის	> 5,28 მგ/ლ/4სთ

2-ეთილჰექსან-1-ოლ (104-76-7)

LD50 პერორალური, ვირთაგვები	2047 მგ/კგ მამალი
LD50 დერმალური, ვირთაგვები	> 3000 მგ/კგ
LC50 შესუნთქვა - ვირთის	0,89 მგ/ლ ორთქლი

ამინები, ცხიმის ალკილი, ეთოქსილირებული (61791-26-2)

LD50 პერორალური, ვირთაგვები	1000 (1000 – 2000) მგ/კგ
-----------------------------	--------------------------

- 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)
- რეპროდუქტიული 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)

2-ეთილჰექსან-1-ოლ (104-76-7)

სპეციფიკური შერჩევითი ტოქსიკურობა, რომელიც ერთჯერადი ზემოქმედებისას სამიზნე ორგანოებს აზიანებს	შეიძლება გამოიწვიოს სასუნთქი გზების გალიზიანება.
--	--

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

Lucas Diesel Deep Clean®

უსაფრთხოების პასპორტი

(EU) 2020/878 რეგულაციის შესაბამისად

ასპირაციის საფრთხე : გაყალბვისას და სასუნთქ ორგანოებში მოხვედრის შემთხვევაში შეიძლება გამოიწვიოს სიკვდილი.

Lucas Diesel Deep Clean®	
სიბლანტე, კინეტიკური	8,52 მმ²/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 : საზიანოა წყლის ორგანიზმებისათვის ხანგრძლივი ეფექტით.

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

დისტილატები (ნავთობი), ჰიდრო დამუშავებული მსუბუქი (64742-47-8)	
LC50 - თევზი [1]	> 1 მგ/ლ
LC50 - თევზი [2]	2200 µგ/ლ <i>Lepomis macrochirus</i>
NOEC ქრონიკული, თევზი	0,01 – 0,1 მგ/ლ
NOEC ქრონიკული, კიბოსნაირნი	0,01 – 0,1 მგ/ლ

2-ეთილჰექსან-1-ოლ (104-76-7)

LC50 - თევზი [1]	17,1 მგ/ლ 96h
------------------	---------------

ამინები, ცხიმის ალკილი, ეთოქსილირებული (61791-26-2)

LC50 - თევზი [1]	< 1 მგ/ლ
EC50 - კიბოსნაირნი [1]	< 1 მგ/ლ

12.2. ამტანობა და დაშლადობა

Lucas Diesel Deep Clean®	
ამტანობა და დაშლადობა	ბიოლოგიური დაშლა წყალში: მონაცემები არ არის.

Lucas Diesel Deep Clean®

უსაფრთხოების პასპორტი

(EU) 2020/878 რეგულაციის შესაბამისად

12.3. ბიოაკუმულირების პოტენციალი

Lucas Diesel Deep Clean®	
ბიოაკუმულირების პოტენციალი	ბიოდაგროვების შესახებ მონაცემები ხელმიუწვდომელია.
დისტილატები (ნავთობი), ჰიდრო დამუშავებული მსუბუქი (64742-47-8)	
დაყოფის კოეფიციენტი n-ოქტანოლი/წყალი (Log Kow)	2,1 – 5
2-ეთილჰექსან-1-ოლ (104-76-7)	
დაყოფის კოეფიციენტი n-ოქტანოლი/წყალი (Log Pow)	2,9

12.4. მობილურობა ნიადაგში

Lucas Diesel Deep Clean®	
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	2-ეთილჰექსან-1-ოლ (104-76-7), ამინები, ცხიმის ალკილი, ეთოქსილირებული (61791-26-2)
ნივთიერება (ნივთიერებები), რომლებიც XIII დანართის შესაბამისად, REACH რეგულაციის vPvB კრიტერიუმებს არ შეესაბამება	2-ეთილჰექსან-1-ოლ (104-76-7), ამინები, ცხიმის ალკილი, ეთოქსილირებული (61791-26-2)

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/კონტენერი 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.

Lucas Diesel Deep Clean®

უსაფრთხოების პასპორტი

(EU) 2020/878 რეგულაციის შესაბამისად

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

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				
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 საფრთხილის 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

ევროკავშირის რეგულაციები

REACH დანართი XVII (შეზღუდვის სია)

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

Lucas Diesel Deep Clean®

უსაფრთხოების პასპორტი

(EU) 2020/878 რეგულაციის შესაბამისად

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)

POP რეგულაცია (მუდმივი ორგანული დამაბინძურებლები)

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

ოზონის რეგულაცია (1005/2009)

არ შეიცავს ნივთიერებ(ებ)ს, 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 ნივთიერებ(ებ)ას, 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 ნივთიერებ(ებ)ს (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

Lucas Diesel Deep Clean®

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 Acute 1	საშიშია წყლის გარემოსთვის – მწვავე საფრთხე, კატეგორია 1
Aquatic Chronic 1	საშიშია წყლის გარემოსთვის – ქრონიკული დაავადების საფრთხე, კატეგორია 1
Asp. Tox. 1	ასპირაციული საფრთხე, კატეგორია 1
Eye Dam. 1	თვალის სერიოზული დაზიანება/თვალის გაღიზიანება, კატეგორია 1
Eye Irrit. 2	თვალის სერიოზული დაზიანება/თვალის გაღიზიანება, კატეგორია 2
H302	საშიშია გადაყლაპვის შემთხვევაში
H304	გაყლაპვისას და სასუნთქ ორგანოებში მოხვედრის შემთხვევაში შეიძლება გამოიწვიოს სიკვდილი.
H315	იწვევს კანის გაღიზიანებას.

Lucas Diesel Deep Clean®

უსაფრთხოების პასპორტი

(EU) 2020/878 რეგულაციის შესაბამისად

H- და EUH-ფრაზების სრული ტექსტი:	
H318	იწვევს თვალის სერიოზულ დაზიანებას.
H319	იწვევს თვალის სერიოზულ გაღიზიანებას.
H332	საზიანოა შესუნთქვის შემთხვევაში
H335	შეიძლება გამოიწვიოს სასუნთქი გზების გაღიზიანება.
H400	ძლიერ ტოქსიკურია წყლის ორგანიზმებისათვის.
H410	ძალიან ტოქსიკურია წყლის ორგანიზმებისათვის, ხანგრძლივი ზემოქმედებით.
H412	საზიანოა წყლის ორგანიზმებისათვის ხანგრძლივი ეფექტით.
Skin Irrit. 2	კანის კოროზია/გაღიზიანება, კატეგორია 2
STOT SE 3	კონკრეტული სამიზნე ორგანოზე მიმართული ტოქსიკურობა - ერთჯერადი ზემოქმედება, კატეგორია 3, რესპირატული ტრაქტის გაღიზიანება
მწვავე ტოქსიკური 4 (ინჰალაციური ზემოქმედება)	მწვავე ტოქსიკურობა (ინჰალაციური ზემოქმედებისას), კატეგორია 4
მწვავე ტოქსიკური 4 (პერორალური)	მწვავე ტოქსიკურობა (პერორალური), კატეგორია 4

კლასიფიკაცია და პროცედურა, რომელიც გამოყენებულია ნარეგების კლასიფიკაციისათვის 1272/2008 [CLP] რეგულაციის (EC) შესაბამისად:		
Asp. Tox. 1	H304	განგარიშების მეთოდი
Aquatic Chronic 3	H412	განგარიშების მეთოდი

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.