

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

## 1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта	: Смес
Търговско наименование	: Lucas Deep Clean® Fuel System Cleaner 155 ml
UFI	: MJ40-Q08M-T00X-FYN4
Код на продукта	: 40669

## 1.2. Идентифицирани видове употреба на веществото или сместа, които са от значение, и видове употреба, които не се препоръчват

## 1.2.1. Идентифицирани употреби

Употреба на веществото/сместа	: Промислена употреба Професионални употреби Потребителска употреба Автомобилни продукти Почистващ препарат
-------------------------------	---

## 1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Ограничения за употреба	: Няма налична допълнителна информация
-------------------------	--

## 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

## Доставчик

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)

## Доставчик

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. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи	: ChemTel 1-800-255-3924 (USA, Canada, Puerto Rico, US V.I.) +1-813-248-0585 (International)
-----------------------------------	--

Държава/ площ	Организация/Компания	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи	Коментар
България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606	+359 2 9154 233	Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

## 2.1. Класифициране на веществото или сместа

## Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Корозия/дразнене на кожата, Категория 2	H315
Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2	H319
Опасност при вдишване, Категория 1	H304
Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 3	H412

За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

## Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Предизвиква дразнене на кожата. Предизвиква сериозно дразнене на очите. Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

# Lucas Deep Clean® Fuel System Cleaner 155 ml

## Информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2020/878

### 2.2. Елементи на етикета

#### Етиктиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасност (CLP) :



GHS07

GHS08

Сигнална дума (CLP) :

Опасно

Съдържа :

Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки

Предупреждения за опасност (CLP) :

H304 - Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H315 - Предизвиква дразнене на кожата.

H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност (CLP) :

P101 - При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

P102 - Да се съхранява извън обсега на деца.

P264 - Да се измие ръцете старателно след употреба.

P301+P310+P331 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО

ТОКСИКОЛОГИЯ, на лекар. НЕ предизвиквайте повръщане.

P302+P352 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода и сапун.

P305+P351+P338 - ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

P405 - Да се съхранява под ключ.

P501 - Съдържанието и съдът да се изхвърли в пункт за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби.

### 2.3. Други опасности

Не съдържа PBT и/или vPvB вещества  $\geq 0,1\%$ , оценени в съответствие с REACH, Приложение XIII

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1) от REACH, за притежаване на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система или е установено, че веществото(та) не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 %

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1. Вещества

Не е приложимо

### 3.2. Смес

Наименование	Идентификатор на продукта	конц.	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки	CAS №: 64742-47-8 ЕО №: 265-149-8 ЕО индекс №: 649-422-00-2	$\geq 30 - \leq 60$	Asp. Tox. 1, H304
Аминиран моноалкиларил алкоксилат	-	$\geq 10 - \leq 30$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Моноалкиларил алкоксилат	-	$\geq 1 - \leq 5$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Амини, лой алкил, етоксилирани	CAS №: 61791-26-2 ЕО №: 500-153-8	$\geq 0,5 - \leq 1,5$	Acute Tox. 4 (орална), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

# Lucas Deep Clean® Fuel System Cleaner 155 ml

## Информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2020/878

Наименование	Идентификатор на продукта	конц.	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Поли(окси-1,2-етандиол), $\alpha$ -(карбоксиметил)- $\omega$ -хидрокси-, C12-14-алкил етери	CAS №: 220622-96-8 EO №: 606-920-4	$\geq 0,1 - \leq 1$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ при вдишване	: ПРИ ВДИШВАНЕ: При затруднено дишане изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Ако се почувствате зле, потърсете медицинска помощ.
Първа помощ при контакт с кожата	: Да се измие обилно кожата със сапун и вода. Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.
Първа помощ при контакт с очите	: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
Първа помощ при поглъщане	: При поглъщане да се извърши незабавна консултация с лекар и да му се покажат опаковката или етикета. Да не се предизвиква повръщане/рискът от увреждане на белите дробове надвишава риска от отравяне. При повръщане, главата трябва да се държи ниско, за да не може повърнатото да навлезе в белите дробове. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание.

### 4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Симптоми/ефекти след вдишване	: При висока концентрация парите могат да предизвикат дразнене на дихателните пътища.
Симптоми/ефекти след контакт с кожата	: Предизвиква дразнене на кожата. Зачервявания. Сърбеж. Подуване.
Симптоми/ефекти след контакт с очите	: Предизвиква сериозно дразнене на очите. Нарушения в зрението. Зачервяване, сърбежи, сълзене.
Симптоми/ефекти след поглъщане	: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. Поглъщането може да предизвика гадене и повръщане. Поглъщането на течността може да доведе до аспирация в белите дробове с риск от химическа пневмония.

### 4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Да се лекува симптоматично.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства	: Сух прах. Въглероден диоксид. Воден спрей. Пяна. Да се използва пожарогасителен агент, подходящ за гасене на пожари в съседство.
Неподходящи пожарогасителни средства	: Да не се използва силна водна струя.

### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от пожар	: Не представлява съществена опасност от пожар или експлозия. Горенето отделя зловонни и токсични пушеци. В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима.
Опасни продукти на разпадане в случай на пожар	: Възможно е отделянето на токсични изпарения. Въглероден диоксид. Въглероден монооксид.

### 5.3. Съвети за пожарникарите

Инструкции за гасене на пожари	: Да се евакуира опасната зона. Преместете контейнерите от огъня, ако това може да се направи без риск за хората. Да се използва воден спрей или водна мъгла за охлаждане на изложените опаковки. С огъня трябва да се борите от безопасно разстояние и от защитено място. Да се използват средства, подходящи за гасене на пожари в съседство. Да не се допуска използването в борбата с пожара вода да замърси околната среда.
Защита при гасене на пожар	: Да се носи автономен дихателен апарат. Носете огнеупорно/огнезащитно облекло. Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване.

# Lucas Deep Clean® Fuel System Cleaner 155 ml

## Информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2020/878

### РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

#### 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Общи мерки : Да се избягва контакт с кожата, очите или с дрехите.

##### 6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Защитни средства : Да се носят препоръчаните лични предпазни средства.  
Аварийни планове : Да се отстрани ненужния персонал. Да се проветри зоната на разливане/разсипване. Да се избягва контакт с кожата и очите. Избягвайте вдишване на изпарения. Не докосвайте и не минавайте през разсипания/разлетия продукт. Да не се предприемат действия без подходящо обучение или такива, които водят до каквото и да е риск.

##### 6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване.  
Аварийни планове : Да се отстрани ненужния персонал. Да се проветри мястото.

#### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда. Да се уведомят властите, ако продуктът попадне в канализацията или обществени водоеми.

#### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За задържане : Да се спре изтичането, ако е възможно, без да се поема риск. Ограничете всякакви разливи с диги или абсорбенти, за да спрете изтичане или проникване в канализацията или водните пътища. Внимание: този продукт може да направи пода хлъзгав.  
Методи за почистване : Преместете контейнерите от зоната на разлива. Да се покрие разлетия в малко количество продукт с подходящ абсорбент, като диатомитна пръст. При големи разливания, ограничете разлива с дига и го покрийте с мокър пясък или пръст за последващо безопасно обезвреждане. Да се проветри зоната на разливане/разсипване. Почистете замърсените повърхности обилно с вода. Предотвратете навлизането в канализацията и в обществените води.  
Друга информация : Да се изхвърли чрез упълномощено лице/лицензиран изпълнител за обезвреждане на отпадъци или чрез други подходящи техники за третиране на отпадъци. Материалите или твърдите остатъци да се изхвърлят на разрешено за целта място.

#### 6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 13. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".

### РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

#### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Преди употреба се снабдете със специални инструкции. Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност. Да се вземат всички необходими технически мерки, за да се избегне или сведе до минимум отделянето на продукта на работното място. Да се осигури добро проветряване на работното място. Да се осигури локална аспирация или обща вентилация на помещението. Не вдишвайте изпарения. Носете лични предпазни средства. Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.  
Хигиенни мерки : Да се работи в съответствие с изискванията на добрата промишлена хигиена и процедурите за безопасност. Да се измият ръцете и другите изложени части с мек сапун и вода преди хранене, пиене, пушене, както и преди да се напусне работното място. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

#### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване : Да се съхранява само в оригиналния съд, на хладно и добре проветриво място, далече от: Пряка слънчева светлина, Силни окислители, Да се съхранява на сухо място. Пазете далеч от храни, напитки и фураж. Съдът да се съхранява плътно затворен. Опаковки, които са били отворени, трябва да се затворят плътно и да се съхраняват във вертикална позиция, за да се избегне изтичането. Да се съхранява съгласно с местната/регионалната/националната/международната уредба.

# Lucas Deep Clean® Fuel System Cleaner 155 ml

## Информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2020/878

### 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1. Параметри на контрол

#### 8.1.1 Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

Няма налична допълнителна информация

#### 8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

Методи за мониторинг	
Методи за мониторинг	Препоръчително е спазването на всички международни, национални или местни мерки и предписания, които могат да се приложат. Експозиция на работното място - Общи изисквания за изпълнение на процедури за измерване на химични агенти. Въздух на работното място. Ръководство за оценка на експозицията при вдишване на химични агенти за сравняване с гранични стойности и стратегия за измерване. Въздух на работното място. Ръководство за приложение и използване на процедури за оценяване излагането на въздействие на химични и биологични агенти.

#### 8.1.3. Замърсители на въздуха, образувани по време на предписаната употреба

Няма налична допълнителна информация

#### 8.1.4. DNEL и PNEC

Няма налична допълнителна информация

#### 8.1.5. Регулиране чрез обхвати (control banding)

Няма налична допълнителна информация

### 8.2. Контрол на експозицията

#### 8.2.1. Подходящ инженерен контрол

##### Подходящ инженерен контрол:

Да се осигури локална аспирация или обща вентилация на помещението. Осигурете експозиция под граничните стойности за работното място. Да се работи в съответствие с изискванията на добрата промишлена хигиена и процедурите за безопасност. Да се избягва всякаква излишна експозиция.

#### 8.2.2. Лични предпазни средства

##### Лични предпазни средства:

Да се носят препоръчаните лични предпазни средства. Личните предпазни средства трябва да се избират според нормите на CEN (Европейската организация по стандартизация) и след обсъждане с доставчика на лични предпазни средства.

##### 8.2.2.1. Защита на очите и лицето

###### Защита на очите:

Химически очила или защитни очила. ISO 16321-1

##### 8.2.2.2. Защита на кожата

###### Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло. Да се осигури защита на кожата, подходяща за условията на употреба

###### Защита на ръцете:

Химически устойчиви ръкавици (съгласно Европейски стандарт ISO 374-1 или еквивалентен на него). Моля, следвайте инструкциите, свързани с пропускливост и времето за проникване, предоставени от производителя

##### 8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

###### Защита на дихателните пътища:

Не е необходима защита на дихателните пътища при нормални условия на употреба. При прекомерно образуване на пари, мъгла или прах да се използват одобрени средства за защита на дихателните пътища. EN 149

##### 8.2.2.4. Термични опасности

Няма налична допълнителна информация

# Lucas Deep Clean® Fuel System Cleaner 155 ml

## Информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2020/878

### 8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда

#### Контрол на експозицията на околната среда:

Да се избягва изпускане в околната среда. Технически условия и мерки на място за редуциране или ограничаване на изпусканията, въздушни емисии или освобождавания в почвата.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течност
Цвят	: Кехлибарен.
Външен вид	: бистър.
Мирис	: нефт.
Границата на мириса	: Не е налично
Точка на топене	: Не е налично
Точка на замръзване	: Не е налично
Точка на кипене	: Не е налично
Запалимост	: Не е приложимо
Долна граница на експлозивност	: Не е налично
Горна граница на експлозивност	: Не е налично
Пламна температура	: 72,22 °C
Температура на samozапалване	: Не е налично
Температура на разлагане	: Не е налично
pH	: Не е налично
Вискозитет, кинематичен	: 13,93 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
Разтворимост	: не се смесва. във вода.
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	: Не е налично
Налягане на парите	: Не е налично
Налягане на парите при 50°C	: Не е налично
Плътност	: Не е налично
Относителна плътност	: 0,869
Относителна плътност на парите при 20°C	: Не е налично
Характеристики на частиците	: Не е приложимо

### 9.2. Друга информация

#### 9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност

Няма налична допълнителна информация

#### 9.2.2. Други характеристики за безопасност

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реакционна способност

Продуктът е нереактивен при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт. Не са известни опасни реакции.

### 10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия на употреба.

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Няма позната опасна реакция при нормални условия на употреба. Опасна полимеризация: Няма да настъпи.

### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма при препоръчаните условия за съхранение и работа (вижте раздел 7). Да се пази от пряка слънчева светлина. Прегряване. Изключително високи или изключително ниски температури.

# Lucas Deep Clean® Fuel System Cleaner 155 ml

## Информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2020/878

### 10.5. Несъвместими материали

Окислителни агенти.

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба не се образуват опасни разпадни продукти.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност (орална)	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Остра токсичност (дермална)	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Остра токсичност (вдишване)	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

#### Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки (64742-47-8)

LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg
LD50 дермално заек	> 2000 mg/kg
LC50 Вдишване - Плъх	> 5,28 mg/l/4h

#### Амини, лой алкил, етоксилани (61791-26-2)

LD50 орално плъх	1000 (1000 – 2000) mg/kg
Корозивност/дразнене на кожата	: Предизвиква дразнене на кожата.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Мутагенност на зародишните клетки	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Канцерогенност	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Токсичност за репродукцията	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Опасност при вдишване	: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

#### Lucas Deep Clean® Fuel System Cleaner 155 ml

Вискозитет, кинематичен	13,93 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
-------------------------	---------------------------------

### 11.2. Информация за други опасности

#### 11.2.1. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Неблагоприятни последици за здравето, причинени от свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система : Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1) от REACH, за притежаване на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система или е установено, че веществото(та) не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 %

#### 11.2.2. Друга информация

Друга информация : Няма налично експериментално изследване на продукта. Предоставената информация се основава на нашите познания за компонентите, а класификацията на продукта е определена чрез изчисление

# Lucas Deep Clean® Fuel System Cleaner 155 ml

## Информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2020/878

### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

#### 12.1. Токсичност

Опасно за водната среда, краткосрочна (остра)	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична)	: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Допълнителна информация	: Няма налично експериментално изследване на продукта. Предоставената информация се основава на нашите познания за компонентите, а класификацията на продукта е определена чрез изчисление.

#### Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки (64742-47-8)

LC50 - Риби [1]	> 1 mg/l 96h
NOEC хронична риби	0,01 – 0,1 mg/l
NOEC хронична ракообразни	0,01 – 0,1 mg/l

#### Амини, лой алкил, етоксилирани (61791-26-2)

LC50 - Риби [1]	< 1 mg/l
EC50 - Ракообразни [1]	< 1 mg/l

#### 12.2. Устойчивост и разградимост

##### Lucas Deep Clean® Fuel System Cleaner 155 ml

Устойчивост и разградимост	Биоразградимост във вода: няма налични данни.
----------------------------	---

#### 12.3. Биоакмулираща способност

##### Lucas Deep Clean® Fuel System Cleaner 155 ml

Биоакмулираща способност	Няма налични данни относно биоаккумуляцията.
--------------------------	--

#### Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки (64742-47-8)

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	2,1 – 5
---	---------

#### 12.4. Преносимост в почвата

##### Lucas Deep Clean® Fuel System Cleaner 155 ml

Екология - почва	Няма налична допълнителна информация.
------------------	---------------------------------------

#### 12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Няма налична допълнителна информация

#### 12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Неблагоприятни последици за околната среда, причинени от свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система	: Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1) от REACH, за притежаване на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система или е установено, че веществото(та) не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 %.
---	---

#### 12.7. Други неблагоприятни ефекти

Други неблагоприятни ефекти	: Няма налична допълнителна информация.
-----------------------------	---



# Lucas Deep Clean® Fuel System Cleaner 155 ml

## Информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2020/878

### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

#### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Методи за третиране на отпадъци	: Изхвърлете съдържанието/опаковката в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за обезвреждане на отпадъци.
Препоръки за отвеждане на отпадъчни води	: Да не се изхвърлят отпадъците в канализацията.
Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката	: Да се изхвърли по безопасен начин в съответствие с местните / национални разпоредби.
Екологична информация	: Да се избягва изпускане в околната среда.
Европейски списък на отпадъците (LoW, EC 2000/532)	: Обезвреждането трябва да се извършва, като се използва подходящ EWC код

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер</b>				
Не е обект на наредбите за транспорт				
<b>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН</b>				
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>				
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
<b>14.4. Опаковъчна група</b>				
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
<b>14.5. Опасности за околната среда</b>				
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
Няма допълнителна налична информация				

#### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

##### Сухопътен транспорт

Не се регулира

##### Транспорт по море

Не се регулира

##### Въздушен транспорт

Не се регулира

##### Транспорт по вътрешните водни пътища

Не се регулира

##### Железопътен транспорт

Не се регулира

#### 14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо

# Lucas Deep Clean® Fuel System Cleaner 155 ml

## Информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2020/878

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

#### 15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

##### 15.1.1. Регламенти на ЕС

###### REACH, Приложение XVII (Условия за ограничаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XVII на REACH (Условия за ограничаване)

###### REACH, Приложение XIV (Списък на веществата за разрешаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XIV на REACH (Списък на веществата за разрешаване)

###### REACH, Списък с кандидат-вещества (SVHC)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка на REACH с кандидат-вещества

###### Регламент PIC (ЕС 649/2012, Предварително обосновано съгласие)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в PIC списъка (Регламент ЕС 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали)

###### Регламент относно УОЗ (ЕС 2019/1021, Устойчиви органични замърсители)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с УОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители)

###### Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (ЕС 1005/2009)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с вещества, които нарушават озоновия слой (Регламент ЕО 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой)

###### Регламент за изделията с двойна употреба (428/2009)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 428/2009 НА СЪВЕТА от 5 май 2009 година за въвеждане режим на Общността за контрол на износа, трансфера, брокерската дейност и транзита на изделия и технологии с двойна употреба.

###### Регламент относно прекурсорите на взривни вещества (ЕС 2019/1148)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с прекурсори на взривни вещества (Регламент ЕС 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества)

###### Регламент относно прекурсорите на наркотични вещества (ЕО 273/2004)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с Прекурсори на наркотичните вещества (Регламент ЕО 273/2004 относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани за незаконно производство на наркотични или психотропни вещества)

##### 15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

#### 15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Съкращения и акроними:	
ADN	Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища
ADR	Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ATE	Оценка на остра токсичност
BLV (Биологична гранична стойност)	Биологична гранична стойност
CAS №	Номер на Службата за химични индекси
CLP	Регламент относно класифицирането, етикетирването и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008
DMEL	Получена минимална действаща доза/концентрация
DNEL	Получена недействаща доза/концентрация
EC50	Средна ефективна концентрация

# Lucas Deep Clean® Fuel System Cleaner 155 ml

## Информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2020/878

### Съкращения и акроними:

EO №	Номер на Европейската общност
EN	Европейски стандарт
IATA	Международна асоциация за въздушен транспорт
IMDG	Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
LC50	Средна смъртоносна концентрация
LD50	Средна смъртоносна доза
LOAEL	Най-ниската доза, при която се наблюдава неблагоприятен ефект
NOAEC	Концентрация без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOAEL	Ниво без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOEC	Концентрация без наблюдавано въздействие
OEL	Гранична стойност на експозиция на работното място
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
PNEC	Предполагаема недействаща концентрация
REACH	Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали; Регламент (ЕО) № 1907/2006
RID	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
ИЛБ	Информационен лист за безопасност
vPvB	Много устойчиво и много биоакмулиращо
WGK	Клас на опасност за вода

Източници на данни : ЕСНА (Европейска агенция по химикали). Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 г. и всички негови изменения и поправки.  
Документи за безопасност на доставчика.

Указания за обучение : Обучение на персонала на добра практика.

### Пълен текст на H- и ECH-предупрежденията за опасност:

Acute Tox. 4 (орална)	Остра токсичност (орална), Категория 4
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда – остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 1
Aquatic Chronic 2	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 2
Asp. Tox. 1	Опасност при вдишване, Категория 1
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
H302	Вреден при поглъщане.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

# Lucas Deep Clean® Fuel System Cleaner 155 ml

## Информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2020/878

### Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:

Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2
---------------	---

### Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2	H315	Изчислителен метод
Eye Irrit. 2	H319	Изчислителен метод
Asp. Tox. 1	H304	Значимост на доказателствата
Aquatic Chronic 3	H412	Изчислителен метод

Информационен лист за безопасност (ИЛБ), ЕС

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта.