

Безбедносни лист

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
Датум издавања: 23.9.2022. Датум прераде: 11.9.2024. Замењује верзију од: 11.9.2024. верзија: 3.2

ПОГЛАВЉЕ 1: Идентификација хемикалије и подаци о лицу које ставља хемикалију у промет

1.1. Идентификација хемикалије

Формулар производа	: Смеша
Назив производа	: LUCAS OIL DIESEL EGR & TURBO CLEANER - PN 41019 NPD11799
Шифра производа	: NPD11799
Vaporizer	: Aerosol

1.2. Идентификовани начини коришћења хемикалије и начини коришћења који се не препоручују

Релевантне идентификоване употребе

Категорија основне употребе	: Коришћење од стране потрошача
Употреба супстанце/смеше	: Diesel Engine parts cleaner

Коришћења који се не препоручују

Ограничења употребе	: Use only per manufacturer's directions shown on product label and other documents, Do not use on hot surfaces, near flames, sparks or other ignition sources.
---------------------	---

1.3. Подаци о снабдевачу

Добављач

Lucas Oil Products UK Ltd
Unit 4 Cunliffe Drive
Llangefni Industrial Estate
LL77 7JA Llangefni
United Kingdom
T 01248 723 666
info@lucasoil.co.uk, www.lucasoil.co.uk

Остало

Lucas Oil Products Europe Ltd
Block 3 Harcourt Centre
Harcourt Road
Dublin
Ireland
T +44 344 225 5400
info@lucasoil.eu.com, www.lucasoil.eu.com

1.4. Број телефона за хитне случајеве

Држава/Подручје	Организација/Предузеће	Адреса	Број за хитне случајеве	Коментар
Србија	Национални центар за контролу тровања - ВМА	Црнотравска 17 11000	+381 (11) 360 84 40	

ПОГЛАВЉЕ 2: Идентификација опасности

2.1. Класификација хемикалије

Класификација према Регулативи (EZ) бр. 1272/2008 [CLP]

Аеросол, Категорија 1	H222;H229
Акутна токсичност (инхалациона: прашина, магла), Категорија 4	H332
Корозивно оштећење/иритација коже, Категорија 2	H315
Тешко оштећење/иритација ока, Категорија 2	H319
Токсичност по репродукцију, Категорија 1A	H361
Специфична токсичност за циљни орган – једнократна изложеност, Категорија 3, Наркоза	H336
Комплетан текст H- и EUN-изјава: погледајте одељак 16	

Штетна физичко-хемијска дејства по људско здравље и животну средину

Посуда под притиском: може се распрснути, ако се загрева. Веома запаљив аеросол. Сумња се да може штетно да утиче на плодност или на плод. Може да изазове поспаност и несвестицу. Штетно ако се удише. Изазива иритацију коже. Доводи до јаке иритације ока.

LUCAS OIL DIESEL EGR & TURBO CLEANER - PN 41019 NPD11799

Безбедносни лист

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

2.2. Елементи обележавања

Обележавање према Уредби (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP]

Пиктограми опасности (CLP)



Реч упозорења (CLP)

Садржи

Обавештења о опасности (CLP)

- : Опасност
- : ACETONE; ETHYLBENZENE; XYLENE *; 4-HYDROXY-4-METHYL-PENTAN-2-ONE
- : H222 - Веома запаљив аеросол.
- H229 - Посуда под притиском: може да пукне под утицајем топлоте.
- H315 - Изазива иритацију коже.
- H319 - Доводи до јаке иритације ока.
- H332 - Штетно ако се удише.
- H336 - Може да изазове поспаност и несвестицу.
- H361 - Сумња се да може штетно да утиче на плодност или на плод.
- : P210 - Држати даље од извора топлоте, варница, отвореног пламена, врућих површина. Забрањено пушење.
- P211 - Не прскати на отворени пламен или други извор паљења.
- P251 - Не пробијати, нити палити, чак ни након употребе.
- P271 - Користити само на отвореном или у добро проветреном простору.
- P304+P340 - АКО СЕ УДАХНЕ: Изнети особу на свеж ваздух и ставити је у положај који олакшава дисање.
- P305+P351+P338 - АКО ДОСПЕ У ОЧИ: Пажљиво испирати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива, уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем.
- P332+P313 - Ако дође до иритације коже: Потражити медицински савет/мишљење.
- P337+P313 - Ако иритација ока не пролази: Потражити медицински савет/посматрање.
- P362+P364 - Скинути контаминирану одећу и опрати је пре поновне употребе.
- P410+P412 - Заштитите од сунчеве светлости. Не излажите температурама вишим од 50 °C/122 °F.

2.3. Остале опасности

Contains no PBT and/or vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

Ова мешавина не садржи супстанцу (супстанце) укључену у списак установљен у складу са Чланом 59(1) уредбе REACH због тога што поседује својства ендокриних поремећаја, или супстанцу (супстанце) за коју није утврђено да поседује својства ендокриних поремећаја у складу са критеријумима успостављеним у Делегираној уредби Комисије (ЕУ) 2017/2100 или Уредби Комисије (ЕУ) 2018/605, у концентрацији једнакој или већој од 0,1 %.

ПОГЛАВЉЕ 3: Састав / Подаци о састојцима

3.2. Смеше

Назив	Идентификација хемикалије	%	Класификација према Регулативи (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP]
XYLENE *	CAS бр.: 1330-20-7 EZ бр: 215-535-7 Индекс бр.: 601-022-00-9	30 – 50	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalaciona), H332 Acute Tox. 4 (Dermalna), H312 Skin Irrit. 2, H315
PETROLEUM GASES, LIQUEFIED	CAS бр.: 68476-85-7 EZ бр: 270-704-2 Индекс бр.: 649-202-00-6	30 – 50	Flam. Gas 1, H220
ACETONE	CAS бр.: 67-64-1 EZ бр: 200-662-2 Индекс бр.: 606-001-00-8 REACH-бр: 01-2119471330-49	10 – 30	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

LUCAS OIL DIESEL EGR & TURBO CLEANER - PN 41019 NPD11799

Безбедносни лист

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Назив	Идентификација хемикалије	%	Класификација према Регулативи (EZ) бр. 1272/2008 [CLP]
4-HYDROXY-4-METHYL-PENTAN-2-ONE	CAS бр.: 123-42-2 EZ бр: 204-626-7 Индекс бр.: 603-016-00-1	1 – 10	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361 STOT SE 3, H335
ETHYLBENZENE	CAS бр.: 100-41-4 EZ бр: 202-849-4 Индекс бр.: 601-023-00-4	1 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalaciona), H332 Acute Tox. 4 (удисање:прашина,измаглица), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
TOLUENE	CAS бр.: 108-88-3 EZ бр: 203-625-9 Индекс бр.: 601-021-00-3	< 1	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304

Производ подлеже CLP Члан 1.1.3.7. Правила о откривању компонената су измењена у овом случају.

Комплетан текст H- и EUN-изјава: погледајте одељак 16

ПОГЛАВЉЕ 4: Мере прве помоћи

4.1. Опис мера прве помоћи

Опште мере прве помоћи	: У СЛУЧАЈУ излагања или забринутости: Потражити медицински савет / мишљење. Call a poison center or a doctor if you feel unwell.
Мере прве помоћи након удисања	: Изнети особу на свеж ваздух и ставити у положај који олакшава дисање. Call a poison center or a doctor if you feel unwell.
Мере прве помоћи након додира са кожом	: Wash skin with plenty of water. Скинути сву контаминирану одећу. Ако дође до иритације коже: Потражити медицински савет / мишљење.
Мере прве помоћи након додира са очима	: Пажљиво испирати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива, уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем. Ако иритација ока не пролази: Потражити медицински савет / мишљење.
Мере прве помоћи након гутања	: Call a poison center or a doctor if you feel unwell.
First-aid measures for first aider	: First aid workers will be equipped with suitable personal protective equipment.

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Симптоми/ефекти	: Може да изазове поспаност и несвестицу.
Симптоми/ефекти након удисања	: Although no appropriate human or animal health effects data are known to exist, this material is expected to be an inhalation hazard.
Симптоми/ефекти након додира са кожом	: Иритативност.
Симптоми/ефекти након додира са очима	: Eye irritation.
Симптоми/ефекти након гутања	: None under normal conditions.

4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман

Treat symptomatically.

ПОГЛАВЉЕ 5: Мере за гашење пожара

5.1. Средства за гашење пожара

Погодна средства за гашење	: Water spray. Dry powder. Foam. Carbon dioxide.
Неодговарајућа средства за гашење	: Do not use a heavy water stream.

5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

Опасност од пожара	: Веома запаљив аеросол.
--------------------	--------------------------

LUCAS OIL DIESEL EGR & TURBO CLEANER - PN 41019 NPD11799

Безбедносни лист

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Опасност од експлозије : Посуда под притиском: може се распрнути, ако се загрева.
Производи разградње опасни у случају пожара : Toxic fumes may be released.

5.3. Савет за ватрогасце

Упутства за сузбијање пожара : Fight fire from safe distance and protected location. Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection.
Заштита у случају пожара : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Самосталан заштитни изолацијски уређај за дисање. Complete protective clothing.

ПОГЛАВЉЕ 6: Мере у случају удеса

6.1. Личне предострожности, заштитна опрема и поступци у случају удеса

Опште мере : Зауставити цурење, ако је то могуће учинити на безбедан начин. Notify authorities if product enters sewers or public waters. Сакупити/уклонити просути садржај ради спречавања материјалне штете.

Особље које није обучено за хитне случајеве

Заштитна опрема : Wear recommended personal protective equipment.
Поступци у хитним случајевима : Ventilate spillage area. No open flames, no sparks, and no smoking. Избегавати удисање прашине / дима / гаса / магле / пара / спреја. Избегавати контакт са кожом и очима.

За хитне случајеве

Заштитна опрема : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. За више информација, видети одељак 8: „Контрола излагања - индивидуална заштита“.
Поступци у хитним случајевима : Evacuate unnecessary personnel. Зауставити цурење, ако је то могуће учинити на безбедан начин.

6.2. Предострожности које се односе на животну средину

Избегавати испуштање/ослобађање у животну средину.

6.3. Мере које треба предузети и материјал за спречавање ширења и санацију

За задржавање : Absorb spilled material with sand or earth. Contain any spills with dikes or absorbents to prevent migration and entry into sewers or streams. Stop leak without risks if possible.
Поступци чишћења : Mechanically recover the product. Notify authorities if product enters sewers or public waters.
Остали подаци : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

6.4. Упућивање на друга поглавља

For further information refer to section 13.

ПОГЛАВЉЕ 7: Руковање и складиштење

7.1. Предострожности за безбедно руковање

Додатне опасности при обради : Not expected to present a significant hazard under anticipated conditions of normal use.
Предострожности за безбедно руковање : Држати даље од топлоте, врућих површина, варница, отвореног пламена и других извора паљења. Забрањено пушење. Не прскати на отворен пламен или други извор паљења. Не пробијати, нити палити, чак ни након употребе. Прибавити посебна упутства пре употребе. Пре руковања обавезно прочитати све мере предострожности и безбедности. Носите индивидуалну заштитну опрему. Користити само на отвореном или у добро проветреном простору. Избегавати удисање прашине / дима / гаса / магле / пара / спреја. Избегавати контакт са кожом и очима.
Хигијенске мере : Опрати контаминирану одећу пре поновне употребе. Не јести, не пити и не пушити приликом руковања овим производом. Always wash hands after handling the product.

7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности

Техничке мере : Keep in a cool, well-ventilated place away from heat.

LUCAS OIL DIESEL EGR & TURBO CLEANER - PN 41019 NPD11799

Безбедносни лист

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Услови складиштења	: Заштитити од сунчеве светлости. Не излагати температурама вишим од 50°C / 122°F. Складиштити под кључем. Складиштити на месту са добром вентилацијом. Чувати амбалажу чврсто затворену.
Материјали за паковање	: Store always product in container of same material as original container.
Швајцарска	
Класа складиштења (ЛК)	: LK 2 - Течни или гасови под притиском

7.3. Посебни начини коришћења

Нису доступне додатне информације

ПОГЛАВЉЕ 8: Контрола изложености и лична заштита

8.1. Параметри контроле изложености

Националне вредности професионалне изложености и биолошке границе

PETROLEUM GASES, LIQUEFIED (68476-85-7)	
Уједињено Краљевство - Граничне вредности изложености на радном месту	
WEL TWA (OEL TWA)	< 1750 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL)	< 2180 mg/m ³

8.2. Контрола изложености и лична заштита

Одговарајуће техничке контроле

Одговарајуће техничке контроле:

Ensure good ventilation of the work station.

Лична заштитна опрема

Лична заштитна опрема:

Wear recommended personal protective equipment.

Симбол/симболи личне заштитне опреме:



Заштита за очи и лице

Заштита очију:

Safety glasses

Skin protection

Заштита коже и тела:

Носите одговарајућу заштитну одећу

Hand protection:

Protective gloves

Заштита дисајних путева

Заштита дисајних путева:

[У случају неадекватне вентилације] носити заштиту за респираторне органе

Контрола изложености животне средине

Контрола изложености животне средине:

Избегавати испуштање/ослобађање у животну средину.

LUCAS OIL DIESEL EGR & TURBO CLEANER - PN 41019 NPD11799

Безбедносни лист

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

ПОГЛАВЉЕ 9: Физичка и хемијска својства

9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије

Агрегатно стање	: Течно
Боја	: clear.
Мирис	: characteristic.
Праг осетљивости	: Није доступно
Тачка топлјења	: Не примењује се
Тачка згушњавања	: Није доступно
Тачка кључања	: Није доступно
Запаљивост	: Веома запаљив аеросол
Експлозивна својства	: Посуда под притиском: може се распрснути, ако се загрева.
Доња граница експлозије	: Није доступно
Горња граница експлозије	: Није доступно
Тачка паљења	: < 23 °C
Температура самопаљења	: Није доступно
Температура распадања	: Није доступно
pH	: Није доступно
Вискозност, кинематична	: Није доступно
Растворљивост	: Није доступно
Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow)	: Није доступно
Притисак паре	: Није доступно
Притисак паре на 50°C	: Није доступно
Густина	: Није доступно
Релативна густина	: Није доступно
Релативна густина паре на 20°C	: Није доступно
Карактеристике честице	: Не примењује се

9.2. Остали подаци

Информације у погледу класа физичке опасности

% of flammable ingredients : 100 %

ПОГЛАВЉЕ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Веома запаљив аеросол. Посуда под притиском: може се распрснути, ако се загрева.

10.2. Хемијска стабилност

Stable under normal conditions.

10.3. Могућност настанка опасних реакција

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

10.4. Услови које треба избегавати

Avoid contact with hot surfaces. Heat. No flames, no sparks. Eliminate all sources of ignition.

10.5. Некомпатибилни материјали

Нису доступне додатне информације

10.6. Опасни производи разградње

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

LUCAS OIL DIESEL EGR & TURBO CLEANER - PN 41019 NPD11799

Безбедносни лист

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

ПОГЛАВЉЕ 11: Токсиколошки подаци

11.1. Информације о класама опасности у складу са дефиницијом из Регулативе (EC) Бр. 1272/2008

Акутна токсичност (перорална) : Некласификован
Акутна токсичност (дермална) : Некласификован
Акутна токсичност (инхалациона) : удисање:прашина,измаглица: Штетно ако се удише.

LUCAS OIL DIESEL EGR & TURBO CLEANER - PN 41019 NPD11799

АТЕ CLP (прашина, магла)	3,602 mg/l/4h
Корозивно оштећење коже / иритација	: Изазива иритацију коже.
Тешко оштећење ока / иритација ока	: Доводи до јаке иритације ока.
Сензибилизација респираторних органа или коже	: Некласификован
Мутагеност герминативних ћелија	: Некласификован
Карциногеност	: Некласификован
Токсичност по репродукцију	: Сумња се да може штетно да утиче на плодност или на плод.
Специфична токсичност за циљни орган - једнократна изложеност	: Може да изазове поспаност и несвестицу.

ACETONE (67-64-1)

Специфична токсичност за циљни орган - једнократна изложеност	Може да изазове поспаност и несвестицу.
---	---

TOLUENE (108-88-3)

Специфична токсичност за циљни орган - једнократна изложеност	Може да изазове поспаност и несвестицу.
---	---

4-HYDROXY-4-METHYL-PENTAN-2-ONE (123-42-2)

Специфична токсичност за циљни орган - једнократна изложеност	Може да изазове иритацију респираторних органа.
---	---

Специфична токсичност за циљни орган - виšekратна изложеност : Некласификован

ETHYLBENZENE (100-41-4)

Специфична токсичност за циљни орган - виšekратна изложеност	Може да доведе до оштећења органа (органи слуха) услед дуготрајног или виšekратног излагања.
--	--

TOLUENE (108-88-3)

Специфична токсичност за циљни орган - виšekратна изложеност	Може да доведе до оштећења органа услед дуготрајног или виšekратног излагања.
--	---

Опасност од аспирације : Некласификован

LUCAS OIL DIESEL EGR & TURBO CLEANER - PN 41019 NPD11799

Vaporizer	Aerosol
-----------	---------

11.2. Информације о другим опасностима

Нису доступне додатне информације

ПОГЛАВЉЕ 12: Екотоксиколошки подаци

12.1. Токсичност

Екологија - опште : The product is not considered harmful to aquatic organisms nor to cause long-term adverse effects in the environment.
Акутна токсичност по водене организме : Некласификован
Хронична токсичност по водене организме : Некласификован

LUCAS OIL DIESEL EGR & TURBO CLEANER - PN 41019 NPD11799

Безбедносни лист

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

12.2. Перзистентност и разградљивост

LUCAS OIL DIESEL EGR & TURBO CLEANER - PN 41019 NPD11799	
Перзистентност и разградљивост	Није брзо разградљиво
PETROLEUM GASES, LIQUEFIED (68476-85-7)	
Перзистентност и разградљивост	Није брзо разградљиво
ACETONE (67-64-1)	
Перзистентност и разградљивост	Није брзо разградљиво
ETHYLBENZENE (100-41-4)	
Перзистентност и разградљивост	Није брзо разградљиво
TOLUENE (108-88-3)	
Перзистентност и разградљивост	Није брзо разградљиво
XYLENE * (1330-20-7)	
Перзистентност и разградљивост	Није брзо разградљиво
4-HYDROXY-4-METHYL-PENTAN-2-ONE (123-42-2)	
Перзистентност и разградљивост	Није брзо разградљиво

12.3. Потенцијал биоакмулације

Нису доступне додатне информације

12.4. Мобилност у земљишту

Нису доступне додатне информације

12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене

Нису доступне додатне информације

12.6. Својства ендокриних поремећаја

Нису доступне додатне информације

12.7. Остали штетни ефекти

Нису доступне додатне информације

ПОГЛАВЉЕ 13: Одлагање

13.1. Методе третмана отпада

Регионално законодавство (отпад)	: Disposal must be done according to official regulations.
Методе третмана отпада	: Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.
Препоруке за одлагање отпадних вода	: Disposal must be done according to official regulations.
Препоруке о одлагању производа/амбалаже	: Disposal must be done according to official regulations.
Додатна обавештења	: Do not re-use empty containers.

ПОГЛАВЉЕ 14: Подаци о транспорту

У складу са ADR

LUCAS OIL DIESEL EGR & TURBO CLEANER - PN 41019 NPD11799

Безбедносни лист

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

ADR	
14.1. UN број или ID број	UN 1950
14.2. UN назив за терет у транспорту	АЕРОСОЛИ
Опис транспортног документа	UN 1950 АЕРОСОЛИ, 2.1, (D)
14.3. Класа опасности у транспорту	2.1
	
14.4. Амбалажна група	Не примењује се
14.5. Опасност по животну средину	Опасан по животну средину: Не
Нису доступни додатни подаци	

14.6. Посебне предострожности за корисника

Копнени транспорт

Класификациони код (ADR)	: 5F
Посебна одредба (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Ограничене количине (ADR)	: 11
Изузете количине (ADR)	: E0
Упутства за паковање (ADR)	: P207, LP200
Посебне одредбе за паковање (ADR)	: PP87, RR6, L2
Посебне одредбе за заједничко паковање (ADR)	: MP9
Транспортна категорија (ADR)	: 2
Посебне одредбе за транспорт - комад (ADR)	: V14
Посебне одредбе за транспорт - утовар, истовар и руковање (ADR)	: CV9, CV12
Посебне одредбе за транспорт - транспортне радње (ADR)	: S2
Кодови за ограничења за тунеле (ADR)	: D

14.7. Поморски транспорт у незапакованом стању у складу са ИМО инструментима

Не примењује се

ПОГЛАВЉЕ 15: Регулаторни подаци

15.1. Прописи у вези са безбедношћу, здрављем и животном средином

Прописи ЕУ

REACH Анекс XVII (листа ограничења)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у Анексу XVII уредбе REACH (Услови ограничења)

REACH Анекс XIV (листа овлашћења)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у Анексу XIV уредбе REACH (Листа овлашћења)

LUCAS OIL DIESEL EGR & TURBO CLEANER - PN 41019 NPD11799

Безбедносни лист

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

REACH листа кандидата (SVHC)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи кандидата уредбе REACH

PIC уредба (претходно информисана сагласност)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи PIC (Уредба EU 649/2012 о извозу и увозу опасних хемикалија)

POP уредба (трајни органски загађивачи)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи POP (Уредба EU 2019/1021 о отпорним органским загађивачима)

Уредба о озонском омотачу (1005/2009)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи супстанци које оштећују озонски омотач (Уредба EU 1005/2009 о супстанцама које оштећују озонски омотач)

Уредба о производима двоструке намене (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) for the control of dual-use items

Уредба о прекурсорима експлозива (2019/1148)

Садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи експлозива-прекурзора (Уредба EU 2019/1148 о оглашавању и коришћењу експлозива-прекурзора)

ПРИЛОГ II ИЗВЕСНИ ПРЕКУРСОРИ ЕКСПЛОЗИВА

Листа супстанци, самосталних, у мешавинама или у супстанцама, за које све сумњиве трансакције, значајнији нестанак или крађе морају да се пријаве релевантном националном контакту у року од 24 сата.

Назив	CAS бр.	Шифра комбиноване номенклатуре (CN)	Шифра комбиноване номенклатуре за мешавину без састојака који би условили класификацију по другој CN шифри
Acetone	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

Уредба о прекурсорима лекова (273/2004)

Садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи лекова-прекурзора (Уредба EC 273/2004 о производњи и стављању на тржиште одређених супстанци коришћених у недозвољеној производњи наркотичких лекова и психотропних супстанци)

Назив	CN ознака	CAS бр.	CN кôд (Комбинована номенклатура)	Категорија, Subcategory	Праг	Додатак
Acetone		67-64-1	2914 11 00	Категорија 3		Додатак I
Toluene		108-88-3	2902 30 00	Категорија 3		Додатак I

Националне директиве

Француска

Професионалне болести	
Kôд	Опис
RG 4 BIS	Гастроинтестинални поремећаји проузроковани бенzenом, толуеном, ксиленима и свим производима који их садрже
RG 84	Стања проузрокована течним органским растворима за професионалну употребу: засићени или незасићени алифатични или циклични течни угљоводоници и њихове мешавине; течни халогенирани угљоводоници; азотирани деривати алифатичних угљоводоника; алкохоли; гликоли; етери гликола; кетони; алдехиди; алифатични и циклични етери, укључујући тетраhydroфуран; естери, диметилформамид и диметилацетамин; ацетонитрил и пропионитрил; пиридин; диметилсулфон и диметилсулфоксид

Немачка

Employment restrictions	: Придржавајте се ограничења према Закон о заштити запослених мајки (MuSchG). Придржавајте се ограничења према Закон о заштити младих у запошљавању (JArbSchG).
Класа опасности за воду (WGK)	: WGK 3, Изузетно опасно у води (Класификација према Анексу 1 директиве AwSV).
Пропис о опасним инцидентима (12. BImSchV)	: Није предмет Пропис о опасним инцидентима (12. BImSchV)

Холандија

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: PETROLEUM GASES, LIQUEFIED се налази на листи
SZW-lijst van mutagene stoffen	: PETROLEUM GASES, LIQUEFIED се налази на листи
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Ниједна од компоненти се не налази на листи
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Ниједна од компоненти се не налази на листи

LUCAS OIL DIESEL EGR & TURBO CLEANER - PN 41019 NPD11799

Безбедносни лист

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: TOLUENE,XYLENE * се налазе на листи
Данска	
Class for fire hazard	: Class II-1
Store unit	: 5 литар
Примедбе везане за класификацију	: R10 <H222;H229;H315;H319;H332;H336;H361>; Хитне смернице управљања за складиштење запаљивих течности морају се пратити
Национални прописи државе Данске	: Младим људима који имају мање од 18 година забрањена је употреба овог производа Труднице/дојиље које раде са производом не треба да буду у директном контакту са производом Морају се поштовати услови које су прописале данске власти у вези радног окружења у вези са радом са канцерогеним материјама током употребе и одлагања

Пољска

Национални прописи државе Пољске	: Указ од 25. фебруара 2011. о хемијским супстанцама и њиховим мешавинама (Ј. о. Л. бр. 63, став 322, с важећим изменама и допунама). Указ од 14. децембра 2012. о отпаду (Ј. о. Л. бр. 2013, став 322, с важећим изменама и допунама). Саопштење Председавајућег Сејма Републике Пољске од 19. октобра 2016. у вези са консолидованим текстом саопштења о декрету о управљању паковањем и паковањем отпада (Ј. о. Л. 2016, став 1863, с важећим изменама и допунама). Декрет Министра животне средине од 14. септембра 2014. о каталогу отпада (Ј. о. Л. 2014, став 1923). Указ од 19. августа 2011. о превозу опасних материја (Ј. о. Л. 2011 бр. 227, став1367, с важећим изменама и допунама; консолидовани текстЈ. о. Л. 2019, став 382). Уредба Министра за породична, радна и социјална питања од 12. јуна 2018. о највишој дозвољеној концентрацији и интензитету агенаса штетних по здравље и радно окружење (Ј. о. Л. од 3. јула 2018, став 1286). Саопштење Министра здравља од 9. септембра 2016. у вези са консолидованим текстом саопштења декрета Министра здравља од 30. децембра 2004. о здрављу и безбедности на раду у вези са изложеношћу хемијским агенсима на послу (Ј. о. Л. од 16. септембра 2016, став 1488) Уредба Министра здравља од 2. фебруара 2011. о тестовима и мерењима агенаса штетних по здравље у радном окружењу (Ј. о. Л. бр. 33, став 166). Уредба Министра животне средине од 9. децембра 2003. о супстанцама нарочито опасним по животну средину (Ј. о. Л. бр. 217, став 2141).
----------------------------------	---

15.2. Процена безбедности хемикалије

No chemical safety assessment has been carried out

ПОГЛАВЉЕ 16: Остали подаци

Скраћенице и акроними:	
ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration factor
BLV	Вредност биолошке границе
BOD	Biochemical oxygen demand (BOD)
COD	Хемијска потрошња кисеоника (НПК)
DMEL	Derived Minimal Effect level
DNEL	Изведена доза без ефекта
EZ бр	Број Европске заједнице
EC50	Median effective concentration
EN	Европски стандард

LUCAS OIL DIESEL EGR & TURBO CLEANER - PN 41019 NPD11799

Безбедносни лист

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Скраћенице и акроними:	
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC50	Median lethal concentration
LD50	Median lethal dose
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	No-Observed Effect Concentration
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
OEL - Лимит професионалне изложености	Професионални лимити изложености
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
PNEC	Предвиђена/е концентрација/е без ефекта
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SDS	Безбедносни лист
CTП	Sewage treatment plant
TPK	Theoretical oxygen demand (ThOD)
TLM	Median Tolerance Limit
VOC	Volatile Organic Compounds
CAS бр.	Сервисни број хемијског апстракта
N.O.S.	Not Otherwise Specified
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative
ED	Endocrine disruptor

Комплетан текст H и EУH фраза:	
Acute Tox. 4 (Dermalna)	Акутна токсичност (дермална), Категорија 4
Acute Tox. 4 (Inhalaciona)	Акутна токсичност (инхалациона), Категорија 4
Acute Tox. 4 (удисање:прашина,измаглица)	Акутна токсичност (инхалациона: прашина, магла), Категорија 4
Asp. Tox. 1	Опасност од аспирације, Категорија 1
Eye Irrit. 2	Тешко оштећење/иритација ока, Категорија 2
Flam. Gas 1	Запаљиви гасови, Категорија 1
Flam. Liq. 2	Запаљиве течности, Категорија 2
Flam. Liq. 3	Запаљиве течности, Категорија 3
H220	Веома запаљиви гас.
H222	Веома запаљив аеросол.
H225	Лако запаљива течност и пара.

LUCAS OIL DIESEL EGR & TURBO CLEANER - PN 41019 NPD11799

Безбедносни лист

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Комплетан текст H и EUN фраза:	
H226	Запаљива течност и пара.
H229	Посуда под притиском: може да пукне под утицајем топлоте.
H304	Може изазвати смрт ако се прогута и доспе до дисајних путева.
H312	Штетно у контакту са кожом.
H315	Изазива иритацију коже.
H319	Доводи до јаке иритације ока.
H332	Штетно ако се удише.
H335	Може да изазове иритацију респираторних органа.
H336	Може да изазове поспаност и несвестицу.
H361	Сумња се да може штетно да утиче на плодност или на плод.
H361d	Сумња се да може штетно да утиче на плод.
H373	Може да доведе до оштећења органа услед дуготрајног или вишекратног излагања.
Repr. 2	Токсичност по репродукцију, Категорија 1A
Skin Irrit. 2	Корозивно оштећење/иритација коже, Категорија 2
STOT RE 2	Специфична токсичност за циљни орган - вишекратна изложеност, Категорија 2
STOT SE 3	Специфична токсичност за циљни орган – једнократна изложеност, Категорија 3, Наркоза

Документ са сигурносним подацима (SDS), ЕУ

Ови подаци су засновани на нашим досадашњим сазнањима и описују производ искључиво за здравствене, безбедносне потребе и потребе животне средине. Стога не би требало да се тумаче као да гарантују неко посебно својство производа.