

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka	: Zmes
Trgovsko ime	: Lucas Deep Clean® Fuel System Cleaner 155 ml
UFI	: MJ40-Q08M-T00X-FYN4
Koda izdelka	: 40669

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe

Uporaba snovi/zmesi	: Industrijska uporaba Poklicne uporabe Potrošniška uporaba Avtomobilski proizvodi Čistilo
---------------------	--

Odsvetovane uporabe

Omejitve uporabe	: Dodatne informacije niso na voljo
------------------	-------------------------------------

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

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

Dobavitelj

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. Telefonska številka za nujne primere

Številka za klic v sili	: ChemTel 1-800-255-3924 (USA, Canada, Puerto Rico, US V.I.) +1-813-248-0585 (International)
-------------------------	--

Država/območje	Organizacija/podjetje	Naslov	Številka za klic v sili	Opombe
Slovenija	Center za klinično toksikologijo in farmakologijo Univerzitetni klinični, Center ljubljana	Zaloška 7 1000 Ljubljana	112	

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2	H315
Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2	H319
Nevarnost pri vdihavanju, kategorija 1	H304
Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3	H412
Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16	

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Povzroča draženje kože. Povzroča hudo draženje oči. Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Lucas Deep Clean® Fuel System Cleaner 155 ml

Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2020/878

2.2. Elementi etikete

Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost (CLP) :



GHS07

GHS08

Opozorilna beseda (CLP) :

Nevarno

Vsebuje :

Destilati (nafta), z vodikom obdelani, lahki

Stavki o nevarnosti (CLP) :

H304 - Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H315 - Povzroča draženje kože.

H319 - Povzroča hudo draženje oči.

H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki (CLP) :

P101 - Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102 - Hraniti zunaj dosega otrok.

P264 - Po uporabi temeljito umiti roke.

P301+P310+P331 - PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE, zdravnika. NE izzvati bruhanja.

P302+P352 - PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko mila in vode.

P305+P351+P338 - PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P405 - Hraniti zaklenjeno.

P501 - Odstraniti vsebino in posodo v skladu z lokalnimi, regionalnim, nacionalnimi in/ali mednarodnimi predpisi na zbirni točki za nevarne ali posebne odpadke.

2.3. Druge nevarnosti

Ne vsebuje $\geq 0,1$ % snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene (PBT) in/ali ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (vPvB), ocenjeno v skladu s Prilogo XIII Uredbe REACH

Zmes ne vsebuje snovi, ki je (so) na seznamu, pripravljenim v skladu s členom 59(1) uredbe REACH za snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, oziroma so opredeljene kot snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 %

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Ime	Identifikator izdelka	Konc.	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
Destilati (nafta), z vodikom obdelani, lahki	Št. CAS: 64742-47-8 Št. EC: 265-149-8 Indeks št: 649-422-00-2	$\geq 30 - \leq 60$	Asp. Tox. 1, H304
Monoalkilaril alkoksilat	-	$\geq 10 - \leq 30$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Monoalkilaril alkoksilat	-	$\geq 1 - \leq 5$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Amini, loj alkil, etoksilirani	Št. CAS: 61791-26-2 Št. EC: 500-153-8	$\geq 0,5 - \leq 1,5$	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Poli(oksi-1,2-etandil), α -(karboksimetil)- ω -hidroksi-, C12-14-alkil etri	Št. CAS: 220622-96-8 Št. EC: 606-920-4	$\geq 0,1 - \leq 1$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

Lucas Deep Clean® Fuel System Cleaner 155 ml

Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2020/878

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

- Ukrepi prve pomoči po vdihavanju : PRI VDIHAVANJU: prenesti žrtev pri oteženem dihanju na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. V primeru slabega počutja poiskati zdravniško pomoč.
- Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo : Kožo sprati z veliko količino milnice. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
- Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi : Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
- Ukrepi prve pomoči po zaužitju : Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo. Ne izzivati bruhanja/nevarnost poškodbe pljuč je večja od nevarnosti zastrupitve. V primeru bruhanja je treba glavo držati v nizkem položaju, da izbljuvek ne vstopi v pljuča. Nezavestni osebi nikoli ne dati ničesar v usta.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Simptomi/ učinki po vdihavanju : Hlapi lahko v visokih koncentracijah dražijo dihalne poti.
- Simptomi/ učinki po stiku s kožo : Povzroča draženje kože. Pordelost. Srbenje. Oteklina.
- Simptomi/ učinki po stiku z očmi : Povzroča hudo draženje oči. Motnje vida. Pordelost, srbečica, solzenje.
- Simptomi/ učinki po zaužitju : Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. Zaužitje lahko povzroči slabost in bruhanje. V primeru zaužitja lahko tekočina vdre v pljuča in povzroči kemično pljučnico.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

- Primerna sredstva za gašenje : Suh prah. Ogljikov dioksid. Razpršena voda. Pena. Za okoliški požar uporabiti ustrezno gasilno sredstvo.
- Neprimerna sredstva za gašenje : Ne uporabljati močnega vodnega toka.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

- Požarna nevarnost : Ne predstavlja posebne požarne ali eksplozijske nevarnosti. Pri gorenju nastaja strupen dim neprijetnega vonja. Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji.
- Nevarni produkti razgradnje v primeru požara : Lahko se sprošča strupen dim. Ogljikov dioksid. Ogljikov monoksid.

5.3. Nasvet za gasilce

- Ukrepi ob požaru : Umakniti ljudi iz nevarnega območja. Odstraniti posode z območja požara, če je to mogoče storiti brez ogrožanja lastne varnosti. Izpostavljene posode ohladiti z razpršeno vodo ali vodno meglico. Požar gasiti z varnostne razdalje in z varovanega mesta. Uporabljati sredstva, primerna za gašenje obdajajočih požarov. Preprečiti kontaminacijo okolja z odpadnimi vodami od gašenja.
- Zaščitna oprema pri gašenju : Nositi samostojen dihalni aparat. Nositi negorljiva oblačila in oblačila, odporna proti ognju. Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

- Splošni ukrepi : Preprečiti stik s kožo, z očmi ali oblačili.
- Za neizučeno osebje**
- Zaščitna oprema : Nositi priporočeno opremo za osebno zaščito.
- Postopki v sili : Oddaljiti odvečno osebje. Prezračiti območje razlita. Preprečiti stik s kožo in z očmi. Ne vdihavati hlapov. Ne se dotikati ali hoditi po razlitem proizvodu. Brez ustreznega usposabljanja se ne sme ukrepati, oziroma le, če ne predstavlja osebnega tveganja.

Lucas Deep Clean® Fuel System Cleaner 155 ml

Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2020/878

Za reševalce

- Zaščitna oprema : Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme.
Postopki v sili : Oddaljiti odvečno osebje. Prezračiti območje.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje v okolje. Obvestiti oblasti, če izdelek vstopi v kanalizacijo ali javne vode.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

- Za zadrževanje : Ustaviti puščanje brez tveganja, če je možno. Razlito snov zavezati z zaporo ali s pomočjo absorbentov, da se prepreči izlitje v kanalizacijo ali vodne tokove. Pozor: ta izdelek lahko povzroči spolzka tla.
- Postopki čiščenja : Posode premakniti iz območja razlivanja. Majhno količino razlitega/raztresenega izdelka pokriti z ustreznim vpojnim sredstvom, kot je diatomejska zemlja. Pri večjih razlilih omejiti razlivanje v jarku in ga zasuti z mokrim peskom ali zemljo za kasnejšo varno odstranitev. Prezračiti območje razlivanja. Umazane površine obilno sprati z vodo. Preprečiti prodor v kanalizacijo in pitno vodo.
- Drugi podatki : Odstraniti preko pooblaščenega osebe/licenciranega izvajalca odstranjevanja odpadkov ali z drugim trajnostnim načinom obdelave odpadkov. Snovi ali trdne ostanke odstraniti na pooblaščenem zbirnem mestu.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za več informacij glejte oddelek 13. Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ».

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Pred uporabo pridobiti posebna navodila. Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi. Upoštevati vse potrebne tehnične ukrepe, da se sproščanje izdelka na delovnem mestu prepreči ali zmanjša na minimum. Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta. Zagotoviti izpušno ali splošno prezračevanje prostora. Ne vdihavati hlapov. Nositi osebno zaščitno opremo. Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.
- Higienski ukrepi : Z izdelkom ravnati v skladu z ustreznimi pravili industrijske higiene in varnostnimi postopki. Pred jedjo, pitjem, kajenjem in odhodom z delovnega mesta umiti roke in vse izpostavljene dele telesa z blagim milom in vodo. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

- Pogoji skladiščenja : Hraniti samo v izvorni posodi na hladnem, dobro prezračevanem mestu, ločeno od: Neposredni sončni žarki, Močni oksidanti, Hraniti na suhem. Hranite stran od hrane, pijače in krme za živali. Hraniti v tesno zaprti posodi. Načete embalaže je treba skrbno ponovno zapreti in hraniti v pokončnem položaju, da se prepreči puščanje. Odlagaj na varen način in v skladu z lokalnimi/državnimi predpisi.

7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

Lucas Deep Clean® Fuel System Cleaner 155 ml

Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2020/878

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Priporočenih postopkih spremljanja

Metoda spremljanja	
Metoda spremljanja	Priporočamo, da se sklicujete na vse veljavne mednarodne, nacionalne in lokalne predpise ali ukrepe. Izpostavljenost na delovnem mestu – splošne zahteve za izvajanje postopkov za merjenje kemičnih snovi. Atmosfere na delovnem mestu. Navodilo za oceno izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih snovi za primerjavo z mejnimi vrednostmi in načrtovanje meritev. Atmosfere na delovnem mestu. Priročnik za uporabo postopkov za oceno izpostavljenosti kemičnim in biološkim dejavnikom.

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Zagotoviti izpušno ali splošno prezračevanje prostora. Koncentracije produkta v okoliškem zraku je potrebno vzdrževati pod mejnimi vrednostmi na delovnem mestu. Z izdelkom ravnati v skladu z ustreznimi pravili industrijske higiene in varnostnimi postopki. Izogibati se nepotrebni izpostavljenosti.

Osebna zaščitna oprema

Osebna zaščitna oprema:

Nositi priporočeno opremo za osebno zaščito. Opremo za osebno zaščito bi bilo treba izbrati v skladu s standardi CEN in po dogovoru z dobaviteljem zaščitne opreme.

Zaščito za oči in obraz

Zaščita oči:

Laboratorijska ali varnostna očala. ISO 16321-1

Zaščito kože

Zaščita kože in telesa:

Nositi ustrezno zaščitno obleko. Poskrbeti za ustrezno zaščito kože glede na pogoje uporabe

Zaščita rok:

Rokavice, odporne proti kemikalijam (skladno z evropskim standardom ISO 374-1 ali enakovredno). Upoštevati proizvajalčeva navodila glede prepustnosti in prebojnega časa

Zaščito dihal

Zaščito dihal:

Pri običajnih pogojih uporabe tega izdelka dihalni aparat ni potreben. V primeru nevarnosti prekomernega nastanka prahu, meglic ali hlapov uporabiti odobreno opremo za zaščito dihal. EN 149

Nadzor izpostavljenosti okolja

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Preprečiti sproščanje v okolje. Tehnični pogoji in ukrepi v obratu za zmanjšanje ali omejitev izpustov, emisij v zrak in sproščanj v tla.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Tekoče
Barva	: Barva jantarja.
Videz	: bister.
Vonj	: nafta.
Prag vonja	: Ni na voljo
Tališče	: Ni na voljo
Ledišče	: Ni na voljo
Vrelišče	: Ni na voljo
Vnetljivost	: Se ne uporablja
Spodnja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Zgornja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo

Lucas Deep Clean® Fuel System Cleaner 155 ml

Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2020/878

Plamenišče	: 72,22 °C
Temperatura samovžiga	: Ni na voljo
Temperatura razgradnje	: Ni na voljo
pH	: Ni na voljo
Viskoznost, kinematična	: 13,93 mm ² /s (40°C)
Topnost	: ki se ne da mešati (nemešljiv). v vodi.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Ni na voljo
Parni tlak	: Ni na voljo
Parni tlak pri 50° C	: Ni na voljo
Gostota	: Ni na voljo
Relativna gostota	: 0,869
Relativna gostota pare pri 20°C	: Ni na voljo
Lastnosti delcev	: Se ne uporablja

9.2. Drugi podatki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Izdelek v običajnih pogojih uporabe, skladiščenja in transporta ni reaktiven. Ni znanih nevarnih reakcij.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno v normalnih pogojih uporabe.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

V normalnih pogojih uporabe nevarne reakcije niso znane. Nevarna polimerizacija: Se ne bo zgodilo.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni - v priporočenih pogojih skladiščenja in ravnanja (glej oddelek 7). Zaščititi pred sončno svetlobo. Pregrevanje. Izredno visoke ali izredno nizke temperature.

10.5. Nezdružljivi materiali

Oksidirajoča sredstva.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri običajnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih produktov razgradnje.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost (oralno)	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Akutna strupenost (dermalno)	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Akutna strupenost (pri vdihavanju)	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Destilati (nafta), z vodikom obdelani, lahki (64742-47-8)

LD50, pri zaužitju, podgana	> 5000 mg/kg
LD50, pri stiku s kožo, kunec	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalacijsko - Podgana	> 5,28 mg/l/4h

Amini, loj alkil, etoksilirani (61791-26-2)

LD50, pri zaužitju, podgana	1000 (1000 – 2000) mg/kg
-----------------------------	--------------------------

Jedkost za kožo/draženje kože	: Povzroča draženje kože.
Resne okvare oči/draženje	: Povzroča hudo draženje oči.

Lucas Deep Clean® Fuel System Cleaner 155 ml

Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2020/878

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Mutagenost za zarodne celice	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Rakotvornost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Strupenost za razmnoževanje	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
STOT – enkratna izpostavljenost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Nevarnost pri vdihavanju	: Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Lucas Deep Clean® Fuel System Cleaner 155 ml

Viskoznost, kinematična	13,93 mm ² /s (40°C)
-------------------------	---------------------------------

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Škodljivih učinkih endokrinih motilcev na zdravje	: Zmes ne vsebuje snovi, ki je (so) na seznamu, pripravljenim v skladu s členom 59(1) uredbe REACH za snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, oziroma so opredeljene kot snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 %
---	--

Drugi podatki

Drugi podatki	: Eksperimentalne študije o tem izdelku niso na voljo. Podani podatki temeljijo na našem poznavanju sestavin, razvrstitev izdelka pa je določena z izračunom
---------------	--

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno)	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično)	: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Dodatne informacije	: Eksperimentalne študije o tem izdelku niso na voljo. Podani podatki temeljijo na našem poznavanju sestavin, razvrstitev izdelka pa je določena z izračunom.

Destilati (nafta), z vodikom obdelani, lahki (64742-47-8)

LC50 - Ribe [1]	> 1 mg/l
LC50 - Ribe [2]	2200 µg/l <i>Lepomis macrochirus</i>
NOEC kronično ribe	0,01 – 0,1 mg/l
NOEC kronično lupinarji	0,01 – 0,1 mg/l

Amini, loj alkil, etoksilirani (61791-26-2)

LC50 - Ribe [1]	< 1 mg/l
EC50 - Raki [1]	< 1 mg/l

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Lucas Deep Clean® Fuel System Cleaner 155 ml

Obstočnost in razgradljivost	Biološka razgradljivost v vodi: ni razpoložljivih podatkov.
------------------------------	---

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Lucas Deep Clean® Fuel System Cleaner 155 ml

Zmožnost kopičenja v organizmih	Podatki glede kopičenja v organizmih niso na voljo.
---------------------------------	---

Destilati (nafta), z vodikom obdelani, lahki (64742-47-8)

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	2,1 – 5
--	---------

Lucas Deep Clean® Fuel System Cleaner 155 ml

Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2020/878

12.4. Mobilnost v tleh

Lucas Deep Clean® Fuel System Cleaner 155 ml

Ekologija - zemlja

Dodatne informacije niso na voljo.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Dodatne informacije niso na voljo

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Škodljivih učinkih endokrinih motilcev na okolje : Zmes ne vsebuje snovi, ki je (so) na seznamu, pripravljenim v skladu s členom 59(1) uredbe REACH za snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, oziroma so opredeljene kot snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 %.

12.7. Drugi škodljivi učinki

Drugi škodljivi učinki

: Dodatne informacije niso na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Metode ravnanja z odpadki

: Vsebino/posodo odstraniti v skladu z navodili za ločevanje pooblaščenega zbirališča odpadkov.

Priporočila za odstranjevanje odpadnih voda

: Odpadkov ne vreči v kanalizacijo.

Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja

: Uničiti v skladu z veljavnimi lokalnimi/nacionalnimi varnostnimi predpisi.

Informacije o ekoloških odpadkih

: Preprečiti sproščanje v okolje.

Evropski seznam odpadkov (LoW, ES 2000/532)

: Odstranjevanje je treba izvesti z uporabo ustrezne kode EWC

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Številka ZN in številka ID				
Izdelek ni nevaren po veljavnih predpisih za prevoz nevarnega blaga				
14.2. Pravilno odpremno ime ZN				
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
14.3. Razredi nevarnosti prevoza				
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
14.4. Skupina embalaže				
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
14.5. Nevarnosti za okolje				
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
Dodatne informacije niso na voljo				

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem

Ni urejeno s predpisi

Prevoz po morju

Ni urejeno s predpisi

Lucas Deep Clean® Fuel System Cleaner 155 ml

Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2020/878

Zračni transport

Ni urejeno s predpisi

Prevoz po celinskih plovnih poteh

Ni urejeno s predpisi

Železniški prevoz

Ni urejeno s predpisi

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Se ne uporablja

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Predpisi EU

Uredba REACH, Priloga XVII (Pogoji omejitve)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XVII k uredbi REACH (Pogoji omejitve)

REACH, Priloga XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XIV k uredbi REACH (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Uredba REACH, Seznam kandidatnih snovi (SVHC)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu kandidatnih snovi iz uredbe REACH

Uredba PIC (EU 649/2012, Soglasje po predhodnem obveščanju)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v uredbi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij)

Uredba POP (EU 2019/1021, Obstojna organska onesnaževala)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu obstojnih organskih onesnaževal (Uredba EU 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih)

Uredba o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč (EU 1005/2009)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (Uredba EU 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč)

Nariadenie o dvojakom použití (428/2009)

Ne vsebuje snovi, za katere velja UREDBA SVETA (ES) št. 428/2009 z dne 5. maja 2009 o vzpostavitvi režima Skupnosti za nadzor izvoza, prenosa, posredovanja in tranzita blaga z dvojno rabo.

Uredba o predhodnih sestavinah za eksplozive (EU 2019/1148)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin za eksplozive (Uredba EU 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive)

Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah (ES 273/2004)

Ne vsebuje snovi, ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin pri prepovedanih drogah (Uredba ES 273/2004 o proizvodnji in dajanju v promet določenih snovi, ki se uporabljajo pri nezakoniti proizvodnji mamil in psihotropnih snovi)

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

ODDELEK 16: Drugi podatki

Okrajšave in akronimi:

ADN	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh
ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
ATE	Ocena akutne strupenosti

Lucas Deep Clean® Fuel System Cleaner 155 ml

Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2020/878

Okrajšave in akronimi:	
Biološka mejna vrednost (BAT)	Biološka mejna vrednost
Št. CAS	Številka Službe za izmenjavo kemijskih izvlečkov (številka CAS)
CLP	Uredba za označitev, razvrstitev in pakiranje snovi; Uredba (ES) No 1272/2008
DMEL	Izpeljana raven z minimalnim učinkom
DNEL	Izpeljana raven brez učinka
EC50	Srednja učinkovita koncentracija
Št. EC	Številka Evropske skupnosti
EN	Evropski standard
IATA	Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
IMDG	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
LC50	Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije
LD50	Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)
LOAEL	Najnižja raven z opaženim škodljivim učinkom
NOAEC	Koncentracija brez opaženega škodljivega učinka
NOAEL	Raven brez opaženega škodljivega učinka
NOEC	Koncentracija brez opaznega učinka
Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (OEL)	Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost
PBT	Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
PNEC	Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka
REACH	Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006
RID	Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici
VL	Varnostni List
vPvB	Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih
WGK	Razred nevarnosti za vodno okolje

Viri podatkov : ECHA (Evropska agencija za kemikalije). Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 z vsemi popravki in spremembami. Varnostni dokumenti dobavitelja.

Nasveti glede izobraževanja : Poučevanje osebja o dobrih praksah.

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
Acute Tox. 4 (Oralno)	Akutna strupenost (oralno), kategorija 4
Aquatic Acute 1	Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 2	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 2
Asp. Tox. 1	Nevarnost pri vdihavanju, kategorija 1
Eye Dam. 1	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1
Eye Irrit. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.

Lucas Deep Clean® Fuel System Cleaner 155 ml

Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2020/878

Celotno besedilo stavkov H in EUH:

H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315	Povzroča draženje kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2

Razvrščanje in postopek, ki se uporabljata za ugotovitev razvrstitve zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2	H315	Metoda izračuna
Eye Irrit. 2	H319	Metoda izračuna
Asp. Tox. 1	H304	Ugotavljanje zanesljivosti dokazov
Aquatic Chronic 3	H412	Metoda izračuna

Varnostni list, EU

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka.