

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning**

Produktens form	: Blandning
Handelsnamn	: Lucas Octane Booster 155 ml
UFI	: NM10-G0T4-E004-YCTX
Produktkod	: 40930

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**1.2.1. Relevanta identifierade användningar**

Användning av ämnet eller beredningen	: Industriell användning Yrkesmässig användning Konsumentanvändning Bränsletillsatser
---------------------------------------	--

1.2.2. Användningar som det avråds från

Rekommenderad begränsning av användningen	: Ingen ytterligare information tillgänglig
---	---

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**Leverantör**

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

Leverantör

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. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	: ChemTel 1-800-255-3924 (USA, Canada, Puerto Rico, US V.I.) +1-813-248-0585 (International)
----------------------------------	--

Land/område	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Finland	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 00029 Helsingfors	+358 800 147 111 +358 9 471 977	Öppen 24 timmar om dygnet 0800 147 111 (kostnadsfri) 09 471 977 (normal samtalskostnad)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]**

Akut oral toxicitet, kategori 4	H302
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 1	H370
Fara vid aspiration, kategori 1	H304
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1	H410

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Skadligt vid förtäring. Orsakar organskador. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Lucas Octane Booster 155 ml

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS07

GHS08

GHS09

Signalord (CLP) :

Fara

Innehåller :

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta; Trikarbonyl(metylcyklopentadienyl)mangan; Solventnafta (petroleum), tung aromatisk

Faroangivelser (CLP) :

H302 - Skadligt vid förtäring.

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H370 - Orsakar organskador.

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser (CLP) :

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

P264 - Tvätta händer grundligt efter användning.

P301+P310+P331 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast

GIFTINFORMATIONSCENTRALEN, läkare. Framkalla INTE kräkning.

P308+P311 - Vid exponering eller misstanke om exponering: Kontakta

GIFTINFORMATIONSCENTRALEN, läkare.

P330 - Skölj munnen.

P405 - Förvaras inlåst.

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till återvinningsstation för farliga eller speciella ämnen, i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella förordningar.

2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen $\geq 0,1\%$ utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	Konc.	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	CAS nr: 64742-47-8 EC nr: 265-149-8 Index nr: 649-422-00-2	$\geq 30 - \leq 60$	Asp. Tox. 1, H304
Trikarbonyl(metylcyklopentadienyl)mangan ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (FI)	CAS nr: 12108-13-3 EC nr: 235-166-5	$\geq 5 - \leq 10$	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 1 (Dermal), H310 Acute Tox. 1 (Inhalation), H330 STOT SE 1, H370 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Solventnafta (petroleum), tung aromatisk	CAS nr: 64742-94-5 EC nr: 265-198-5 Index nr: 649-424-00-3	$\geq 1 - \leq 5$	Asp. Tox. 1, H304

Lucas Octane Booster 155 ml

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

Namn	Produktbeteckning	Konc.	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
1,2,4-trimetylbenzen ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (FI); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 95-63-6 EC nr: 202-436-9 Index nr: 601-043-00-3	≥ 0,1 – ≤ 1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411
Naftalen ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (FI); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 91-20-3 EC nr: 202-049-5 Index nr: 601-052-00-2	< 0,1	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Trikarbonyl(n-cyklopentadienyl)mangan ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (FI)	CAS nr: 12079-65-1 EC nr: 235-142-4	< 0,1	Acute Tox. 2 (Oral), H300
1,3,5-trimetylbenzen ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (FI); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 108-67-8 EC nr: 203-604-4 Index nr: 601-025-00-5	< 0,1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411
Bensen ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (FI); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen (Anmärkning E)	CAS nr: 71-43-2 EC nr: 200-753-7 Index nr: 601-020-00-8	< 0,1	Flam. Liq. 2, H225 Carc. 1A, H350 Muta. 1B, H340 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser (Konc.)
1,3,5-trimetylbenzen	CAS nr: 108-67-8 EC nr: 203-604-4 Index nr: 601-025-00-5	(25 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3, H335

Anmärkning E: Anmärkning E gäller för ämnen med specifika effekter på människors hälsa (se kapitel 4 i bilaga VI till direktiv 67/548/EEG) som är klassificerade som cancerframkallande, mutagena och/eller reproduktionstoxiska i kategori 1 eller 2 och som även är klassificerade som mycket giftiga (T+), giftiga (T) eller hälsoskadliga (Xn). För dessa ämnen ska riskfraserna R20, R21, R22, R23, R24, R25, R26, R27, R28, R39, R68 (faroklassen hälsoskadlig), R48 och R65 samt alla kombinationer av dessa fraser föregås av ordet "Även".

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen efter inandning	: VID INANDNING: Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid symtom, sök läkare.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tvätta huden noggrant med mild tvål och vatten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Sök läkare om symptom uppstår.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkare om symptom uppstår.
Första hjälpen efter förtäring	: Vid förtäring, sök omedelbart läkarhjälp och visa denna behållare eller etikett. Framkalla inte kräkning/risken för lungskador större än förgiftningsrisken. Vid kräkningar ska huvudet hållas lågt så att spyor inte kommer in i lungorna. Ge aldrig en medvetslös person något att äta.

Lucas Octane Booster 155 ml

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter	: Orsakar organskador.
Symptom/effekter efter inandning	: Vid hög koncentration kan ångorna framkalla irritation i luftvägarna.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Rodnader. Klåda. Svullnad.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Dimsyn. Rodnad, klåda, tårar.
Symptom/effekter efter förtäring	: Skadligt vid förtäring. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Förtäring kan orsaka illamående och kräkning. Sväljning av vätskan kan innebära aspirering i lungorna med risk för kemisk lunginflammation.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Torrt pulver. koldioxid. Vattenspray. Skum. Använd lämpligt släckningsmedel för omgivande brand.
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Utgör ingen speciell brand- eller explosionsrisk. Förbränningen ger upphov till kväljande och giftig rök. Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.
Farliga sönderdelningsprodukter	: Risk för utveckling av giftig rök. koldioxid. Kolmonoxid.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	: Utrym det farliga området. Flytta behållarna från brandplatsen om det kan göras utan risk för personskada. Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Brandbekämpning skall ske från säkert avstånd/skyddad plats. Använd släckmedel lämpligt för omgivande brand. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.
Skydd under brandbekämpning	: Bär en fristående andningsapparat. Använd brand-/flamsäkra eller brand-/flamhämmande kläder. Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	: Undvik all kontakt med hud, ögon eller kläder.
-------------------	--

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.
Planeringar för nödfall	: Evakuera överflödig personal. Ventilera spillområdet. Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik att inandas ångor. Rör ej eller gå inte på den utspillda produkten. Inga åtgärder får vidtas utan lämplig utbildning eller med personlig risk.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning.
Planeringar för nödfall	: Evakuera överflödig personal. Ventilera området.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning	: Stoppa läckan, utan onödig risktagning om möjligt. Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäcker. Varning: produkten kan ge hala golv.
------------------	--

Lucas Octane Booster 155 ml

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

Rengöringsmetoder	: Flytta behållare från spillområdet. Samla upp mindre spill med lämplig absorbent, t.ex. diatoméjord. Begränsa stora utsläpp i ett dike och täck materialet med våt sand eller jord för att kunna bortskafta det på ett säkert sätt. Ventilera spillområdet. Tvätta förorenade ytor med rikligt med vatten. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten.
Annan information	: Kassera via en auktoriserad person / licensierad avfallsentreprenör eller med annan lämplig teknik för avfallshantering. Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering	: Vidta alla nödvändiga tekniska åtgärder för att undvika eller minimera att produkten sprids ut på arbetsplatsen. Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Tillsä se att det finns punktutslug eller allmän rumsventilation för att minimera exponering för damm. Inandas inte ångor. Använd personlig skyddsutrustning. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.
Åtgärder beträffande hygien	: Hantera i enlighet med god industriell hygien och säkerhetsrutiner. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor	: Förvara endast i originalbehållaren i svalt utrymme med god ventilation och ej i närheten av: Direkt solljus, Starka oxidatorer, Förvaras torrt. Förvara åtskilt från livsmedel, drycker och djurfoder. Behållaren ska vara väl tillsluten. Öppnade behållare skall återslutas noggrant och förvaras upprättstående för att förhindra läckage. Förvara i enlighet med lokala, regionala, nationella eller internationella bestämmelser.
-----------------	---

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Trikarbonyl(metylcyklopentadienyl)mangan (12108-13-3)	
Finland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Metyylisyklopentadienyylimangaanitrikarbonsyili
HTP (OEL TWA)	0,2 mg/m ³ Mn
HTP (OEL STEL)	0,6 mg/m ³ Mn
Anmärkning	lho
Regleringsreferens	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
1,2,4-trimetylbensen (95-63-6)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	1,2,4-Trimethylbenzene
IOEL TWA	100 mg/m ³
	20 ppm

Lucas Octane Booster 155 ml

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

1,2,4-trimetylbensen (95-63-6)	
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Finland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	1,2,4-Trimetyyllibentseeni
HTP (OEL TWA)	100 mg/m ³
	20 ppm
Regleringsreferens	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Naftalen (91-20-3)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	Naphthalene
IOEL TWA	50 mg/m ³
	10 ppm
Anmärkning	(Year of adoption 2010)
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 91/322/EEC; SCOEL Recommendations
Finland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Naftaleeni
HTP (OEL TWA)	5 mg/m ³
	1 ppm
HTP (OEL STEL)	10 mg/m ³
	2 ppm
Regleringsreferens	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Trikarbonyl(n-cyklopentadienyl)mangan (12079-65-1)	
Finland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Mangaanisyklopentadieeni-trikarbonyyli
HTP (OEL TWA)	0,1 mg/m ³ Mn
HTP (OEL STEL)	0,3 mg/m ³ Mn
Anmärkning	lho
Regleringsreferens	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
1,3,5-trimetylbensen (108-67-8)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	Mesitylene (Trimethylbenzenes)
IOEL TWA	100 mg/m ³
	20 ppm
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Finland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Mesityleeni
HTP (OEL TWA)	100 mg/m ³
	20 ppm
Regleringsreferens	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)

Lucas Octane Booster 155 ml

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

Bensen (71-43-2)	
EU - Bindande yrkeshygieniskt gränsvärde (BOEL)	
Lokalt namn	Benzene
BOEL TWA	0,66 mg/m ³ (Limit value from 5 April 2026) 1,65 mg/m ³ (Limit value until 5 April 2026)
	0,2 ppm (Limit value from 5 April 2026) 0,5 ppm (Limit value until 5 April 2026)
Anteckningar	Skin (Substantial contribution to the total body burden via dermal exposure possible)
Regleringsreferens	DIRECTIVE (EU) 2022/431 (amending Directive 2004/37/EC)
EU - Biologiskt gränsvärde (BLV)	
Lokalt namn	Benzene
BLV	28 µg/l Parameter: benzene - Medium: blood - Sampling time: immediately end of shift 46 µg/g kreatinin Parameter: phenylmercapturic - Medium: urine - Sampling time: end of exposure/shift
Regleringsreferens	SCOEL List of recommended health-based BLVs and BGVs
Finland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Bentseeni
HTP (OEL TWA)	3,25 mg/m ³ (Työssä tapahtuvan altistumisen sitovat raja-arvot) 1 ppm (Työssä tapahtuvan altistumisen sitovat raja-arvot)
Anmärkning	Iho
Regleringsreferens	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Övervakningsmetoder	
Övervakningsmetoder	Hänvisar till alla tillämpliga nationella, internationella och lokala lagar och föreskrifter. Exponering på arbetsplatsen - allmänna krav för genomförandet av förfaranden för mätning av kemiska ämnen. Arbetsplatsluft. Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi. Arbetsplatsluft. Guide för tillämpning och användning av förfaranden för bedömning av exponering för kemiska och biologiska ämnen.

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Tillse att det finns punktutslug eller allmän rumsventilation för att minimera exponering för damm. Säkerställ att exponering är under nivågränsvärden. Hantera i enlighet med god industriell hygien och säkerhetsrutiner. Undvika all onödig exponering.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning. Personlig skyddsutrustning ska väljas i enlighet med CEN-standarderna och efter diskussion med leverantören av skyddsutrustningen.

Lucas Octane Booster 155 ml

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Även om inga särskilda data om ögonirritation är kända bör lämpligt ögonskydd ändå användas. ISO 16321-1

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas. Hudskyddsutrustning anpassad till förhållandena skall finnas att tillgå

Handskydd:

Kemikalieresistenta handskar (enligt europeisk standard ISO 374-1 eller motsvarande). Följ tillverkarens instruktioner om genomtränglighet och inträngningstid

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Andningsskydd: Inget andningsskydd behövs under normala användningsförhållanden. När risk finns för mycket damm, dimma eller ånga, använd godkänd andningsskyddsutrustning. EN 149

8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön. Tekniska villkor och åtgärder på arbetsplatsen för att minska eller begränsa utsläpp och förorening av luft och vatten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: Guld. Bärnstensfärg.
Utseende	: klar.
Lukt	: petroleum.
Luktröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Frys punkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej tillämplig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: 73,89 °C
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: > 15 mm ² /s (40°C; estimated); 4,1 mm ² /s (100°C)
Löslighet	: oblandbar. i vatten.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: Ej tillgänglig
Relativ densitet	: 0,8532
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Ingen ytterligare information tillgänglig

Lucas Octane Booster 155 ml

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport. Inga farliga reaktioner kända.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden. Miljöfarlig polymerisation: Kommer inte att inträffa.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7). Skyddas från solljus. Överhettning. Extremt höga och låga temperaturer.

10.5. Oförenliga material

Oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral)	: Skadligt vid förtäring.
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Lucas Octane Booster 155 ml	
ATE CLP (oral)	518 mg/kg kroppsvikt
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta (64742-47-8)	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta	> 5,28 mg/l/4h
Trikarbonyl(metylcyklopentadienyl)mangan (12108-13-3)	
LD50 oral råtta	51,8 mg/kg
DL50 oralt	58 mg/kg
LD50 hud kanin	140 mg/kg
LD50 dermal	795 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)	0,076 mg/l/4h han
Solventnafta (petroleum), tung aromatisk (64742-94-5)	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta	> 5,28 mg/l/4h
LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)	> 5000 mg/l/4h

Lucas Octane Booster 155 ml

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

1,2,4-trimetylbensen (95-63-6)	
LD50 oral råtta	3415 mg/kg
LD50 hud råtta	3440 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta [ppm]	954 ppm

Naftalen (91-20-3)	
LD50 oral råtta	490 mg/kg
LD50 hud kanin	20 g/kg
LC50 Inandning - Råtta	> 340 mg/m ³ 1h

1,3,5-trimetylbensen (108-67-8)	
LD50 oral råtta	5000 mg/kg
LD50 hud råtta	> 4 ml/kg
LC50 Inandning - Råtta	24000 mg/m ³

Bensen (71-43-2)	
LD50 oral råtta	5970 mg/kg OECD 401
LD50 hud kanin	> 9,4 mg/kg OECD 402
LC50 Inandning - Råtta	43,7 mg/l/4h OECD 403

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Cancerogenitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Orsakar organskador.

Trikarbyl(metylcyklopentadienyl)mangan (12108-13-3)	
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Orsakar organskador.

1,2,4-trimetylbensen (95-63-6)	
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

1,3,5-trimetylbensen (108-67-8)	
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Bensen (71-43-2)	
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

Fara vid aspiration : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Lucas Octane Booster 155 ml	
Viskositet, kinematisk	> 15 mm ² /s (40°C; estimated); 4,1 mm ² /s (100°C)

Lucas Octane Booster 155 ml

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper

: Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

11.2.2. Annan information

Annan information

: Ingen experimentell undersökning av produkten tillgänglig. Den överförda informationen är baserad på vår kunskap om beståndsdelarna och klassificeringen av produkten har bestämts genom beräkning.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ytterligare Information : Ingen experimentell undersökning av produkten tillgänglig. Den överförda informationen är baserad på vår kunskap om beståndsdelarna och klassificeringen av produkten har bestämts genom beräkning.

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta (64742-47-8)

LC50 - Fisk [1]	> 1 mg/l 96h
NOEC kronisk fisk	0,01 – 0,1 mg/l
NOEC kronisk kräfdjur	0,01 – 0,1 mg/l

Trikarbonyl(metylcyklopentadienyl)mangan (12108-13-3)

LC50 - Fisk [1]	0,21 mg/l 96h
EC50 - Kräfdjur [1]	0,83 mg/l 48h

1,2,4-trimetylbensen (95-63-6)

LC50 - Fisk [1]	7,72 mg/l
LC50 - Andre akvatiska organismer [1]	3,6 mg/l
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	2,356 mg/l

Naftalen (91-20-3)

LC50 - Fisk [1]	0,91 (0,91 – 2,82) mg/l <i>Oncornhynchus mykiss</i>
LC50 - Fisk [2]	1 (1 – 6,5) mg/l <i>Pimpephales promelas</i>
EC50 - Kräfdjur [1]	1,96 mg/l
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	33 mg/l
LOEC (akut)	3,2 mg/l

1,3,5-trimetylbensen (108-67-8)

LC50 - Fisk [1]	12,52 mg/l
LC50 - Andre akvatiska organismer [1]	6 mg/l
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	25 mg/l

Bensen (71-43-2)

LC50 - Fisk [1]	5,3 mg/l OECD 203
-----------------	-------------------

Lucas Octane Booster 155 ml

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

Bensen (71-43-2)

EC50 - Kräftdjur [1]	10 mg/l Daphnia sp. OECD 202
ErC50 alger	100 mg/l OECD 201
LOEC (kronisk)	1,6 mg/l
NOEC kronisk kräftdjur	3 mg/l

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Lucas Octane Booster 155 ml

Persistens och nedbrytbarhet	Uppgift om bionedbrytbarhet i vatten saknas.
------------------------------	--

1,3,5-trimetylbensen (108-67-8)

Persistens och nedbrytbarhet	Inte biologiskt lättnedbrytbar.
------------------------------	---------------------------------

Bensen (71-43-2)

Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbar.
------------------------------	-------------------------------

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Lucas Octane Booster 155 ml

Bioackumuleringsförmåga	Inga tillgängliga data angående bioackumulering.
-------------------------	--

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta (64742-47-8)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	2,1 – 5
---	---------

Trikarbonyl(metylcyklopentadienyl)mangan (12108-13-3)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	3,4
---	-----

Naftalen (91-20-3)

BCF - Fisk [1]	≥ 427 (427 – 1158)
----------------	--------------------

1,3,5-trimetylbensen (108-67-8)

BCF - Fisk [1]	23 – 382 (150 ppb)
----------------	--------------------

BCF - Fisk [2]	42 – 328 (15 ppb)
----------------	-------------------

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	3,42
---	------

Bensen (71-43-2)

BCF - Fisk [1]	3,5 – 4,4
----------------	-----------

Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	0
-------------------------------------	---

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	1,83
---	------

12.4. Rörlighet i jord

Lucas Octane Booster 155 ml

EKOLOGI - jord/mark	Ingen ytterligare information tillgänglig.
---------------------	--

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

Lucas Octane Booster 155 ml

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper

: Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

: Ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder

: Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.

Rekommendationer för avfallshantering

: Släng inte avfall i avloppet.

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning

: Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

Ekologisk information






: Undvik utsläpp till miljön.

Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532)

: Avfallshantering måste utföras med lämplig EWC-kod

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Officiell transportbenämning				
MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Tricarbonyl(methylcyclo pentadienyl)manganese)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Tricarbonyl(methylcyclo pentadienyl)manganese)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Tricarbonyl(methylcyclo pentadienyl)manganese)	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Tricarbonyl(methylcyclo pentadienyl)manganese)	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Tricarbonyl(methylcyclo pentadienyl)manganese)
Beskrivning i transportdokument				
UN 3082 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Tricarbonyl(methylcyclo pentadienyl)manganese), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Tricarbonyl(methylcyclo pentadienyl)manganese), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Tricarbonyl(methylcyclo pentadienyl)manganese), 9, III	UN 3082 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Tricarbonyl(methylcyclo pentadienyl)manganese), 9, III	UN 3082 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Tricarbonyl(methylcyclo pentadienyl)manganese), 9, III
14.3. Faroklass för transport				
9	9	9	9	9
				

Lucas Octane Booster 155 ml

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.4. Förpackningsgrupp				
III	III	III	III	III
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja Marin förorening: Ja	Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR)	: M6
Särbestämmelser (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Begränsade mängder (ADR)	: 5l
Reducerade mängder (ADR)	: E1
Förpackningsinstruktioner (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Särbestämmelser för förpackningen (ADR)	: PP1
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR)	: MP19
Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR)	: T4
Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR)	: TP1, TP29
Tankkod (ADR)	: LGBV
Fordon för tanktransport	: AT
Transportkategori (ADR)	: 3
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR)	: V12
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR)	: CV13
Farlighetsnummer (Kemler nr)	: 90
Orangefärgade skyltar	:



Restriktionskod för tunnlar (ADR) : -

Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG)	: 274, 335, 969
Begränsade mängder (IMDG)	: 5 L
Reducerade mängder (IMDG)	: E1
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	: LP01, P001
Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG)	: PP1
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG)	: IBC03
Tankanvisningar (IMDG)	: T4
Särbestämmelser för tankar (IMDG)	: TP1, TP29
EMS-nr. (Brand)	: F-A
EMS-nr. (Utsläpp)	: S-F
Lastningskategori (IMDG)	: A

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA)	: E1
PCA Begränsade mängder (IATA)	: Y964
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	: 30kgG
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	: 964
PCA max. nettokvantitet (IATA)	: 450L
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	: 964
CAO max. nettokvantitet (IATA)	: 450L
Särbestämmelser (IATA)	: A97, A158, A197, A215
ERG-koden (IATA)	: 9L

Lucas Octane Booster 155 ml

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

Insjötransport

Klassificeringskod (ADN)	: M6
Specialbestämmelser (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Begränsade mängder (ADN)	: 5 L
Reducerade mängder (ADN)	: E1
Transport tillåtet (ADN)	: T
Utrustning erfordras (ADN)	: PP
Antal blå varningskoner/ljus (ADN)	: 0

Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID)	: M6
Specialbestämmelse (RID)	: 274, 335, 375, 601
Begränsade mängder (RID)	: 5L
Reducerade mängder (RID)	: E1
Förpackningsinstruktioner (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Särskilda förpackningsbestämmelser (RID)	: PP1
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID)	: MP19
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID)	: T4
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID)	: TP1, TP29
Tankkoder för RID-tankar (RID)	: LGBV
Transportkategori (RID)	: 3
Särbestämmelser för transport - Kollin (RID)	: W12
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (RID)	: CW13, CW31
Expresskolli (RID)	: CE8
HIN-nummer (RID)	: 90

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller ämnen som är upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier): Bensen (71-43-2)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Dual-Use Regulation (428/2009)

Innehåller inget ämne som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 428/2009 av den 5 maj 2009 om inrättande av ett gemenskapssystem för kontroll av export, överföring, förmedling och transitering av produkter med dubbla användningsområden.

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Lucas Octane Booster 155 ml

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer:	
ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
DMEI	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
Engelska	Europeisk standard
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
WGK	Faroklass för vatten

Datakällor : ECHA (European Chemicals Agency). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 och alla dess tillägg och ändringar. Leverantörens säkerhetsdokument.

Lucas Octane Booster 155 ml

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

Utbildningsrådgivning

: Personalutbildning i goda rutiner.

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
Acute Tox. 1 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 1
Acute Tox. 1 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 1
Acute Tox. 2 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 2
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 3
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Carc. 1A	Cancerogenitet, kategori 1A
Carc. 2	Cancerogenitet, kategori 2
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H300	Dödligt vid förtäring.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H310	Dödligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H340	Kan orsaka genetiska defekter.
H350	Kan orsaka cancer.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H370	Orsakar organskador.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Muta. 1B	Mutagenitet i könsceller, kategori 1B
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
STOT RE 1	Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, kategori 1

Lucas Octane Booster 155 ml

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:

STOT SE 1	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 1
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Acute Tox. 4 (Oral)	H302	Beräkningsmetod
STOT SE 1	H370	Beräkningsmetod
Asp. Tox. 1	H304	Sammanvägd bedömning
Aquatic Chronic 1	H410	Information om leverantören

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.