

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Produktets form	: Blanding
Handelsnavn	: Lucas Octane Booster 155 ml
UFI	: NM10-G0T4-E004-YCTX
Produktkode	: 40930

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**1.2.1. Relevante identificerede anvendelser**

Anvendelse af stoffet/blandingen	: Industriell anvendelse Faglige anvendelser Forbrugeranvendelse Brændstofadditiver
----------------------------------	--

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Anvendelsesbegrænsninger	: Ingen tilgængelige oplysninger
--------------------------	----------------------------------

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Leverandør**

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

Leverandør

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. Nødtelefon

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

Land/område	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Akut toksicitet (oral), kategori 4	H302
Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 1	H370
Aspirationsfare, kategori 1	H304
Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 1	H410
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16	

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Farlig ved indtagelse. Forårsager organskader. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Lucas Octane Booster 155 ml

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2020/878

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

GHS08

GHS09

Signalord (CLP) :

Fare

Indeholder :

Destillater (råolie), hydrogenbehandlede; Tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)mangan; Solventnaphtha (råolie), let aromatisk

Faresætninger (CLP) :

H302 - Farlig ved indtagelse.

H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H370 - Forårsager organskader.

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger (CLP) :

P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.

P264 - Vask hænder grundigt efter brug.

P301+P310+P331 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION, læge. Fremkald IKKE opkastning.

P308+P311 - VED eksponering eller mistanke om eksponering: Ring til en GIFTINFORMATION, læge.

P330 - Skyl munden.

P405 - Opbevares under lås.

P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i opsamlingssted for farligt eller specialaffald i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale regulativer.

2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT og/ eller vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$ vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med $0,1\%$

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	Konc.	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede	CAS nr: 64742-47-8 EC-nummer: 265-149-8 EC Index nummer: 649-422-00-2	$\geq 30 - \leq 60$	Asp. Tox. 1, H304
Tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)mangan stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK)	CAS nr: 12108-13-3 EC-nummer: 235-166-5	$\geq 5 - \leq 10$	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 1 (Dermal), H310 Acute Tox. 1 (Indånding), H330 STOT SE 1, H370 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Solventnaphtha (råolie), let aromatisk	CAS nr: 64742-94-5 EC-nummer: 265-198-5 EC Index nummer: 649-424-00-3	$\geq 1 - \leq 5$	Asp. Tox. 1, H304

Lucas Octane Booster 155 ml

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2020/878

Navn	Produktidentifikator	Konc.	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
1,2,4-trimethylbenzen stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS nr: 95-63-6 EC-nummer: 202-436-9 EC Index nummer: 601-043-00-3	≥ 0,1 – ≤ 1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Indånding), H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411
Naphthalen stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS nr: 91-20-3 EC-nummer: 202-049-5 EC Index nummer: 601-052-00-2	< 0,1	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Tricarbonyl(η-cyclopentadienyl)mangan stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK)	CAS nr: 12079-65-1 EC-nummer: 235-142-4	< 0,1	Acute Tox. 2 (Oral), H300
1,3,5-trimethylbenzen stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS nr: 108-67-8 EC-nummer: 203-604-4 EC Index nummer: 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
Benzen stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (Bemærkning E)	CAS nr: 71-43-2 EC-nummer: 200-753-7 EC Index nummer: 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

Specifikke koncentrationsgrænser:

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser (Konc.)
1,3,5-trimethylbenzen	CAS nr: 108-67-8 EC-nummer: 203-604-4 EC Index nummer: 601-025-00-5	(25 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3, H335

Bemærkning E: Stoffer med særlige virkninger for sundheden (jf. kapitel 4 i bilag VI til direktiv 67/548/EØF), der klassificeres som kræftfremkaldende, mutagene og/eller reproduktionstoksiske i kategori 1 eller 2, mærkes med note E, hvis de også klassificeres som meget giftige (T+), giftige (T) eller sundhedsskadelige (Xn). For disse stoffer skal ordet »Også« tilføjes før risikosætningerne R20, R21, R22, R23, R24, R25, R26, R27, R28, R39, R68 (sundhedsskadelig), R48 og R65 og alle kombinationer af disse risikosætninger.

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp efter indånding	: VED INDÅNDING: Ved vejtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Ved ubehag, kontakt læge.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Vask huden grundigt med mild sæbe og vand. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Kontakt læge, hvis der opstår symptomer.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Kontakt læge, hvis der opstår symptomer.

Lucas Octane Booster 155 ml

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2020/878

Førstehjælp efter indtagelse : Ved indtagelse, kontakt straks en læge og vis emballagen eller etiketten. Fremkald ikke opkastning: Risikoen for beskadigelse af lungerne er større end risikoen for forgiftning. Hvis opkast opstår, skal hovedet holdes lavt, så opkast ikke kommer ind i lungerne. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger : Forårsager organskader.
Symptomer/virkninger efter indånding : Ved høj koncentration kan dampene virke irriterende på luftvejene.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt : Rødme. Kløe. Hævelse.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt : Synsforstyrrelser. Rødme, kløe, tårer.
Symptomer/virkninger efter indtagelse : Farlig ved indtagelse. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Indtagelse kan forårsage kvalme og opkastning. Indtagelse af væsken kan forårsage aspiration i lungerne og risiko for kemisk lungebetændelse.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Tørt pulver. Carbondioxid (kuldioxid). Vandspray. Skum. Brug slukningsmiddel egnet til omgivende brand.
Uegnede slukningsmidler : Brug ikke en kraftig vandstrøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare : Udgør ingen særlig brand- eller eksplosionsfare. Ved forbrænding dannes ildelugtende og giftig røg. Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Kan afgive giftig røg. Carbondioxid (kuldioxid). Carbonmonoxid.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner : Evakuer farezonen. Flyt containere fra brandstedet, hvis det kan gøres uden personlig risiko. Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge. Brandbekæmpelsen skal ske fra sikker afstand og beskyttet område. Brug egnede midler til at bekæmpe omgivende brande. Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet.
Beskyttelse under brandslukning : Brug røgdykkerapparat. Bær brandbestandig/brandhæmmende beklædning. Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler : Undgå kontakt med hud, øjne og beklædning.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Brug de anbefalede personlige værnemidler.
Nødprocedurer : Evakuer unødvendigt personale. Udluft spildområdet. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af damp. Berør ikke og gå ikke på det udslupne produkt. Der må ikke træffes handlinger uden passende træning eller som involverer nogen personlig risiko.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler.
Nødprocedurer : Evakuer unødvendigt personale. Udluft området.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloaker eller offentlige vandløb.

Lucas Octane Booster 155 ml

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2020/878

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Inddæmning : Stop lækagen om muligt uden at løbe nogen risiko. Spild inddæmmes med diger eller absorptionsmidler for at forhindre udledning til kloak eller vandløb. Pas på: Dette produkt kan gøre gulvet glat.
- Rengøringsprocedurer : Flyt containere fra udslipsområdet. Små mængder spildt produkt opsamles med et passende absorptionsmiddel, såsom diatoméjord. For stort udspil, afgræns det med et dige og opsug det i vådt sand eller jord til senere bortskaffelse. Udluft spildområdet. Rengør forurenede overflader med store mængder vand. Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand.
- Andre oplysninger : Bortskaffes via en autoriseret person/licenseret entreprenør eller med anden egnet affaldsbehandlingsteknik. Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler for sikker håndtering : Træf alle nødvendige tekniske foranstaltninger for at undgå eller begrænse frigivelsen af produkt på arbejdsstedet. Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Lokaludsugning eller general rumventilation skal etableres. Indånd ikke damp. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.
- Hygiejniske foranstaltninger : Produktet skal håndteres ifølge god arbejdshygiejne og sikkerhedsprocedurer. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Lagerbetingelser : Må kun opbevares i originalbeholderen på et køligt, godt ventileret sted og adskilt fra: Direkte sollys, Stærke oxidationsmidler, Opbevares et tørt sted. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Hold beholderen tæt lukket. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares i opret stilling for at undgå lækage. Opbevares på en sikker måde i overensstemmelse med lokale/nationale bestemmelser.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)mangan (12108-13-3)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Methylcyclopentadienylmangantricarbonyl (Manganmethylcyclopentadienyltricarbonyl)
OEL TWA	0,2 mg/m ³ beregnet som Mn
	0,1 ppm beregnet som Mn
Bemærkning	H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 291 af 19/03/2024
1,2,4-trimethylbenzen (95-63-6)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
Lokalt navn	1,2,4-Trimethylbenzene

Lucas Octane Booster 155 ml

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2020/878

1,2,4-trimethylbenzen (95-63-6)	
IOEL TWA	100 mg/m ³
	20 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	1,2,4-Trimethylbenzen
OEL TWA	100 mg/m ³
	20 ppm
Bemærkning	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 291 af 19/03/2024
Naphthalen (91-20-3)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
Lokalt navn	Naphthalene
IOEL TWA	50 mg/m ³
	10 ppm
Bemærkning	(Year of adoption 2010)
lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 91/322/EEC; SCOEL Recommendations
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Naphthalen
OEL TWA	50 mg/m ³
	10 ppm
Bemærkning	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi); K (betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 291 af 19/03/2024
Tricarbonyl(η-cyclopentadienyl)mangan (12079-65-1)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Mangancyclopentadienyltricarbonyl
OEL TWA	0,1 mg/m ³ beregnet som Mn
Bemærkning	H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 291 af 19/03/2024
1,3,5-trimethylbenzen (108-67-8)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
Lokalt navn	Mesitylene (Trimethylbenzenes)
IOEL TWA	100 mg/m ³
	20 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	1,3,5-Trimethylbenzen
OEL TWA	100 mg/m ³
	20 ppm

Lucas Octane Booster 155 ml

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2020/878

1,3,5-trimethylbenzen (108-67-8)	
Bemærkning	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 291 af 19/03/2024
Benzen (71-43-2)	
EU - Binding til eksponering ved arbejde (BOEL)	
Lokalt navn	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)
Noter	Skin (Substantial contribution to the total body burden via dermal exposure possible)
lovgivningsmæssig henvisning	DIRECTIVE (EU) 2022/431 (amending Directive 2004/37/EC)
EU - Biologisk grænseværdi (BLV)	
Lokalt navn	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
lovgivningsmæssig henvisning	SCOEL List of recommended health-based BLVs and BGVs
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Benzen
OEL TWA	0,66 mg/m ³ Fra den 5. april 2026 1,6 mg/m ³ 0,2 ppm Fra den 5. april 2026 0,5 ppm
Bemærkning	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden); K (betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 291 af 19/03/2024

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Overvågningsmetoder	
Overvågningsmetoder	Der henvises til alle internationale, nationale eller lokale foranstaltninger eller bestemmelser, som måtte være gældende. Arbejdsplads-eksponering - Generelle krav til udførelse af procedurer til måling af kemiske midler. Luft på arbejdspladser. Vejledning til vurdering af eksponering ved inhalering af kemiske stoffer til sammenligning med grænseværdier og målestrategi. Luft på arbejdspladser. Vejledning for anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer.

8.1.3. Luftforurenende stoffer, der dannes under foreskrevet anvendelse

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

Lucas Octane Booster 155 ml

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2020/878

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Lokaludsugning eller general rumventilation skal etableres. Det skal sikres, at eksponeringen ligger under Arbejdstilsynets grænseværdier. Produktet skal håndteres ifølge god arbejdshygiejne og sikkerhedsprocedurer. Undgå enhver unødvendig eksponering.

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Brug de anbefalede personlige værnemidler. Personlige værnemidler skal vælges i henhold til CEN-standarderne og i samråd med leverandøren af værnemidler.

8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Selv om der ikke foreligger specifikke data vedrørende øjenirritation, skal der bruges øjenværn tilpasset brugsbetingelserne ved håndtering af produktet. ISO 16321-1

8.2.2.2. Beskyttelse af hud

Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning. Sørg for hudværn, der er egnet til anvendelsesforholdene

Beskyttelse af hænder:

Kemikaliebestandige handsker (ifølge europæisk standard ISO 374-1 eller tilsvarende). Overhold fabrikantens vejledning vedrørende permeabiliteten og gennemtrængningstiden

8.2.2.3. Åndedrætsværn

Åndedrætsværn:

Åndedrætsværn ikke påkrævet under normale anvendelsesforhold. Ved risiko for dannelse af store mængder damp, tåge eller støv, brug godkendt åndedrætsværn. EN 149

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Undgå udledning til miljøet. Tekniske forhold og foranstaltninger i anlægget til nedbringelse eller begrænsning af udledning til afløb, emission til luften og udledning i jord.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Flydende
Farve	: Guld. Ravfarvet.
Udseende	: klar.
Lugt	: olie.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke tilgængeligt
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: Ikke tilgængeligt
Antændelighed	: Ikke anvendelig
Nedre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Øvre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: 73,89 °C
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængeligt
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	: > 15 mm ² /s (40°C; estimated); 4,1 mm ² /s (100°C)
Opløselighed	: ublandbare. vand.
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log K _{ow})	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Ikke tilgængeligt

Lucas Octane Booster 155 ml

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2020/878

Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ massefylde	: 0,8532
Relativ damptæthed ved 20°C	: Ikke tilgængeligt
Partikelegenskaber	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold. Ingen farlige reaktioner kendt.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale anvendelsesforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold. Farlig polymerisering: Vil ikke forekomme.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7). Beskyttes mod sollys. Overophedning. Ekstremt høje eller ekstremt lave temperaturer.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral)	: Farlig ved indtagelse.
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Lucas Octane Booster 155 ml	
ATE CLP (oral)	518 mg/kg kropsvægt
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede (64742-47-8)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte	> 5,28 mg/l/4h
Tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)mangan (12108-13-3)	
LD50 oral rotte	51,8 mg/kg
LD50, oral	58 mg/kg

Lucas Octane Booster 155 ml

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2020/878

Tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)mangan (12108-13-3)	
LD50 hud kanin	140 mg/kg
LD50, hud	795 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	0,076 mg/l/4h mandlig
Solventnaphtha (råolie), let aromatisk (64742-94-5)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte	> 5,28 mg/l/4h
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	> 5000 mg/l/4h
1,2,4-trimethylbenzen (95-63-6)	
LD50 oral rotte	3415 mg/kg
LD50 hud rotte	3440 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte [ppm]	954 ppm
Naphthalen (91-20-3)	
LD50 oral rotte	490 mg/kg
LD50 hud kanin	20 g/kg
LC50 Indånding - Rotte	> 340 mg/m ³ 1h
1,3,5-trimethylbenzen (108-67-8)	
LD50 oral rotte	5000 mg/kg
LD50 hud rotte	> 4 ml/kg
LC50 Indånding - Rotte	24000 mg/m ³
Benzen (71-43-2)	
LD50 oral rotte	5970 mg/kg OECD 401
LD50 hud kanin	> 9,4 mg/kg OECD 402
LC50 Indånding - Rotte	43,7 mg/l/4h OECD 403
Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Enkel STOT-eksponering	: Forårsager organskader.
Tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)mangan (12108-13-3)	
Enkel STOT-eksponering	Forårsager organskader.
1,2,4-trimethylbenzen (95-63-6)	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage irritation af luftvejene.

Lucas Octane Booster 155 ml

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2020/878

1,3,5-trimethylbenzen (108-67-8)	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage irritation af luftvejene.
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Benzen (71-43-2)	
Gentagne STOT-eksponeringer	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Aspirationsfare	: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Lucas Octane Booster 155 ml	
Viskositet, kinematisk	> 15 mm ² /s (40°C; estimated); 4,1 mm ² /s (100°C)

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Sundhedsskadelige virkninger forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber

: Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %

11.2.2. Andre oplysninger

Andre oplysninger

: Der foreligger ingen eksperimentel undersøgelse af produktet. De anførte oplysninger er baseret på vores kendskab til bestanddelene, og produktets klassifikation er bestemt ved beregning

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)

: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)

: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Andre farer

: Der foreligger ingen eksperimentel undersøgelse af produktet. De anførte oplysninger er baseret på vores kendskab til bestanddelene, og produktets klassifikation er bestemt ved beregning.

Destillater (råolie), hydrogenbehandlede (64742-47-8)	
LC50 - Fisk [1]	> 1 mg/l 96h
NOEC kronisk, fisk	0,01 – 0,1 mg/l
NOEC kronisk, skaldyr	0,01 – 0,1 mg/l
Tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)mangan (12108-13-3)	
LC50 - Fisk [1]	0,21 mg/l 96h
EC50 - Skaldyr [1]	0,83 mg/l 48h
1,2,4-trimethylbenzen (95-63-6)	
LC50 - Fisk [1]	7,72 mg/l
LC50 - Andre vandorganismer [1]	3,6 mg/l
EC50 - Andre vandorganismer [1]	2,356 mg/l
Naphthalen (91-20-3)	
LC50 - Fisk [1]	0,91 (0,91 – 2,82) mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i>
LC50 - Fisk [2]	1 (1 – 6,5) mg/l <i>Pimpephales promelas</i>

Lucas Octane Booster 155 ml

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2020/878

Naphthalen (91-20-3)	
EC50 - Skaldyr [1]	1,96 mg/l
EC50 - Andre vandorganismer [1]	33 mg/l
LOEC (akut)	3,2 mg/l

1,3,5-trimethylbenzen (108-67-8)	
LC50 - Fisk [1]	12,52 mg/l
LC50 - Andre vandorganismer [1]	6 mg/l
EC50 - Andre vandorganismer [1]	25 mg/l

Benzen (71-43-2)	
LC50 - Fisk [1]	5,3 mg/l OECD 203
EC50 - Skaldyr [1]	10 mg/l Daphnia sp. OECD 202
ErC50 alger	100 mg/l OECD 201
LOEC (kronisk)	1,6 mg/l
NOEC kronisk, skaldyr	3 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed	
Lucas Octane Booster 155 ml	
Persistens og nedbrydelighed	Bionedbrydelighed i vand: Ingen data tilgængelig.
1,3,5-trimethylbenzen (108-67-8)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke let bionedbrydeligt.
Benzen (71-43-2)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtig bionedbrydelighed.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale	
Lucas Octane Booster 155 ml	
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen tilgængelige data om bioakkumulering.
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede (64742-47-8)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	2,1 – 5
Tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)mangan (12108-13-3)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	3,4
Naphthalen (91-20-3)	
BCF - Fisk [1]	≥ 427 (427 – 1158)
1,3,5-trimethylbenzen (108-67-8)	
BCF - Fisk [1]	23 – 382 (150 ppb)
BCF - Fisk [2]	42 – 328 (15 ppb)
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	3,42
Benzen (71-43-2)	
BCF - Fisk [1]	3,5 – 4,4
Biokonzentrationsfaktor (BCF REACH)	0

Lucas Octane Booster 155 ml

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2020/878

Benzen (71-43-2)

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) 1,83

12.4. Mobilitet i jord

Lucas Octane Booster 155 ml

Miljø - jord Ingen tilgængelige oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Skadelige virkninger på miljøet forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber : Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %.

12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger : Ingen tilgængelige oplysninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling : Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.
Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af spildevand : Affald må ikke kommes i kloakken.
Produkt/Emballage-bortskaffelse : Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.
Miljøoplysninger : Undgå udledning til miljøet.
Europæisk liste over affald (LoW, BEMÆRKNING 2000/532) : Bortskaffelse skal foretages ved brug af den korrekte EWC-kode

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse 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. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
MILJØFARLIG VÆSKE, 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)	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Tricarbonyl(methylcyclo pentadienyl)manganese)	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Tricarbonyl(methylcyclo pentadienyl)manganese)

Lucas Octane Booster 155 ml

Sikkerhedsdatablad

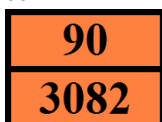
I overensstemmelse med forordning (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Beskrivelse i transportdokument				
UN 3082 MILJØFARLIG VÆSKE, 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 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Tricarbonyl(methylcyclo pentadienyl)manganese), 9, III	UN 3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Tricarbonyl(methylcyclo pentadienyl)manganese), 9, III
14.3. Transportfareklasse(r)				
9	9	9	9	9
14.4. Emballagegruppe				
III	III	III	III	III
14.5. Miljøfarer				
Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja Marin forureningsfaktor: Ja	Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Klassifikationskode (ADR)	: M6
Særlige bestemmelser (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Begrænsede mængder (ADR)	: 5I
Undtagne mængder (ADR)	: E1
Emballeringsforskrifter (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Særlige emballeringsbestemmelser (ADR)	: PP1
Bestemmelser om sammenpakning (ADR)	: MP19
Anvisninger for tanke og bulkcontainere (ADR)	: T4
Særlige bestemmelser for tanke og bulkcontainere (ADR)	: TP1, TP29
Tankkode (ADR)	: LGBV
Køretøj til transport i tank	: AT
Transportkategori (ADR)	: 3
Særlige bestemmelser for transport - Kolli (ADR)	: V12
Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (ADR)	: CV13
Farenummer (Kemler nr.)	: 90
Orange identifikationsbånd	:



Tunnelrestriktionskode (ADR) : -

Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG)	: 274, 335, 969
Begrænsede mængder (IMDG)	: 5 L
Undtagne mængder	: E1
Emballeringsforskrifter (IMDG)	: LP01, P001
Særlige emballagebestemmelser (IMDG)	: PP1
Emballagevejledning for IBC (IMDG)	: IBC03

Lucas Octane Booster 155 ml

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2020/878

Tankanvisninger (IMDG)	: T4
Tank særlige bestemmelser (IMDG)	: TP1, TP29
EmS-nr. (Brand)	: F-A
EmS-nr. (Udslip)	: S-F
Stuvningskategori (IMDG)	: A

Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA)	: E1
PCA begrænsede mængder (IATA)	: Y964
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA)	: 30kgG
PCA emballagevejledning (IATA)	: 964
PCA max. nettomængde (IATA)	: 450L
CAO emballagevejledning (IATA)	: 964
CAO max. nettomængde (IATA)	: 450L
Særlige bestemmelser (IATA)	: A97, A158, A197, A215
ERG-kode (IATA)	: 9L

Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN)	: M6
Særlige bestemmelser (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Begrænsede mængder (ADN)	: 5 L
Undtagne mængder (ADN)	: E1
Transport tilladt (ADN)	: T
Udstyr påkrævet (ADN)	: PP
Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN)	: 0

Jernbane transport

Klassificeringskode (RID)	: M6
Særlige bestemmelser (RID)	: 274, 335, 375, 601
Begrænsede mængder (RID)	: 5L
Undtagne mængder (RID)	: E1
Emballeringsforskrifter (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Særlige emballagebestemmelser (RID)	: PP1
Bestemmelser om sammenpakning (RID)	: MP19
Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	: T4
Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	: TP1, TP29
Tankkoder for RID-tanke (RID)	: LGBV
Transportkategori (RID)	: 3
Særlige bestemmelser for transport - Kollo (RID)	: W12
Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (RID)	: CW13, CW31
Ekspreskollo (RID)	: CE8
Fareidentifikationsnr. (RID)	: 90

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Begrænsningsbetingelser)

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Lucas Octane Booster 155 ml

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2020/878

REACH kandidatliste (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent (forudgående informeret samtykke))

Indeholder stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier) benzen (71-43-2)

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants (persistente organiske miljøgifte))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

Forordning om stoffer, der nedbryder ozonlaget (EU 1005/2009)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

Forordning om dobbelt anvendelse (428/2009)

Indeholder ikke stoffer underlagt RÅDETS FORORDNING (EC) nr. 428/2009 af 5. maj 2009 om opsætning af en fællesskabsordning til kontrol af eksport, overførsel, mæglervirksomhed og transit af dual-use-varer (vare med dobbelt anvendelse):

Forordningen udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

Forordning om narkotikaprækursorer (EF 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over narkotikaprækursorer (Forordning EF 273/2004 om narkotikaprækursorer)

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Brandfareklasse	: Klasse III-1
En oplagsenhed	: 50 liter
Bemærkninger vedrørende klassificeringen	: Brandfarlig henhold til det danske Justitsministerium; Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.
Danske nationale regler	: Må ikke bruges af unge under 18 år Gravide/ammende kvinder, der arbejder med produktet, må ikke komme i direkte kontakt med det

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
BLV	Biologisk grænseværdi
CAS nr	Chemical Abstracts Service-nummer
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering
DMEL	Afledt minimumeffektniveau
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC50	Median effektiv koncentration
EC-nummer	Det Europæiske Fællesskabs nummer
EN	Europæisk standard
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods

Lucas Octane Booster 155 ml

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:	
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	Nuleffekt-koncentration
OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffekt-koncentration
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006
RID	Reglementet for international befording af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablad
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
WGK	Vand-fareklasse

Datakilder : ECHA (Det Europæiske Kemikalieagentur). Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 og alle dens tilføjelser og ændringer. Leverandørens sikkerhedsdokumenter.

Rådgivning om oplæring/instruktion : Uddannelse af personalet i god praksis.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 1 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 1
Acute Tox. 1 (Indånding)	Akut toksicitet (indånding), kategori 1
Acute Tox. 2 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 2
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 3
Acute Tox. 4 (Indånding)	Akut toksicitet (indånding), kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
Carc. 1A	Carcinogenicitet, kategori 1A
Carc. 2	Carcinogenicitet, kategori 2
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarlige væsker, kategori 3
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H300	Livsfarlig ved indtagelse.
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.

Lucas Octane Booster 155 ml

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2020/878

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H310	Livsfarlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H340	Kan forårsage genetiske defekter.
H350	Kan fremkalde kræft.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H370	Forårsager organskader.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Muta. 1B	Kimcellemutagenicitet, kategori 1B
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
STOT RE 1	Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 1
STOT SE 1	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 1
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene

Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingerens klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:		
Acute Tox. 4 (Oral)	H302	Beregningsmetode
STOT SE 1	H370	Beregningsmetode
Asp. Tox. 1	H304	"Weight of evidence" [vurdering af oplysningernes vægt]
Aquatic Chronic 1	H410	Information om leverandøren

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.