



Lucas Metal Polish Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878
Utgivelsesdato: 25.05.2022 Versjon: 1.0

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding
Handelsnavn : Lucas Metal Polish
Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers
Produktkode :

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten
Hovedbrukskategori : Industriell bruk, Profesjonell bruk, Bruk av forbrukere
Bruk av stoffet/blandingen : Rengjøringsmiddel
Smøremidler og additiver

1.2.2. Bruk som frarådes

Bruksbegrensninger : Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Lucas Oil Products UK Ltd
Unit 4 Cunliffe Drive
Llangefni Industrial Estate
LL77 7JA Llangefni
Anglesey - UK
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. Nødtelefonnummer

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

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo	+47 22 59 13 00	Døgnåpent hele uken

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008

Etsende/irriterende for huden, Kategori 2 H315
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2 H319
Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, H336
narkotiske virkninger
Aspirasjonsfare, Kategori 1 H304
Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2 H411
Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Irriterer øynene og huden. Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Farepiktogrammer (CLP: Klassifisering, merking, emballasje.) :



GHS07

GHS08

GHS09

Signalord (CLP) :

Fare

Inneholder :

Distillates (petroleum), hydrotreated light, Distillates (petroleum), hydrotreated light, Hydrocarbons, C9, aromatics, Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.

Faresetning (CLP) :

H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315 - Irriterer huden.

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 - Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.

P103 - Les nøye og følg alle instruksjoner.

P261 - Unngå innånding av tåke, aerosoler, damp.

P264 - Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter bruk.

P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

Sikkerhets plugg for barn. :

Gjelder

Fareanvisninger som oppfattes ved berøring :

Gjelder

2.3. Andre farer

Andre farer som ikke bidrar til klassifiseringen :

Brennbar væske.

vPvB: ingen vurdering er foretatt enda

Inneholder ingen PBT/vPvB-substanser $\geq 0,1$ % vurdert i henhold til REACH Vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Distillates (petroleum), hydrotreated light	CAS-nr: 64742-47-8 EU nr: 265-149-8 EU-identifikasjonsnummer: 649-422-00-2	0 - 60	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.	CAS-nr: 64742-96-7 EU nr: 265-200-4 EU-identifikasjonsnummer: 649-406-00-5	0 - 40	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Distillates (petroleum), hydrotreated light	CAS-nr: 64742-47-8 EU nr: 265-149-8 EU-identifikasjonsnummer: 649-422-00-2	0 - 40	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C9, aromatics	CAS-nr: 64742-95-6 EU nr: 918-668-5	5 - 15	Expl. Ikke klassifisert Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Monoalkylaryl alkoxyate aminated	CAS-nr: EPA ACCN 270032	5 - 15	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
1,2,4-trimetylbenzen stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser	CAS-nr: 95-63-6 EU nr: 202-436-9 EU-identifikasjonsnummer: 601-043-00-3	0 - 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Innånding), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411
benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters	CAS-nr: 125643-61-0 EU nr: 406-040-9 EU-identifikasjonsnummer: 607-530-00-7	0 - 3	Aquatic Chronic 4, H413
mesitylen, 1,3,5-trimetylbenzen stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser	CAS-nr: 108-67-8 EU nr: 203-604-4 EU-identifikasjonsnummer: 601-025-00-5	0 - 3	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411
1,2,3-Trimethylbenzene stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser	CAS-nr: 526-73-8 EU nr: 208-394-8	0 - 0.75	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
cumene stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser (Merknad C)	CAS-nr: 98-82-8 EU nr: 202-704-5 EU-identifikasjonsnummer: 601-024-00-X	0 - 0.25	Flam. Liq. 3, H226 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Spesifikke konsentrasjonsgrenser

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
mesitylen, 1,3,5-trimetylbenzen	CAS-nr: 108-67-8 EU nr: 203-604-4 EU-identifikasjonsnummer: 601-025-00-5	(25 ≤C ≤ 100) STOT SE 3, H335

Merknad C: Visse organiske stoffer kan bringes i omsetning enten i en bestemt isomerisk form eller som en blanding av flere isomerer. I så fall skal leverandøren angi på etiketten om stoffet er en bestemt isomer eller en blanding av isomerer.

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell

: Gi aldri noe i munnen på en ubevist person. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

FØRSTEHJELP etter innånding

: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Søk legehjelp.

FØRSTEHJELP etter hudkontakt

: Vask med mye vann/.... Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

FØRSTEHJELP etter svelging : IKKE framkall brekning. Fare for aspirasjonspneumoni. Oppsøk lege umiddelbart.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger ved innånding : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Symptomer/virkninger ved hudkontakt : Irriterer huden.

Symptomer/virkninger ved øyekontakt : Gir alvorlig øyeirritasjon.

Symptomer/virkninger ved svelging : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Fare for aspirasjonspneumoni.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Karbondioksid.

Uegnet slukningsmiddel : Ikke bruk en sterk vannstrøm.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Brennbar væske.

Eksplisjonsfare : Dampene er tyngre enn luft og spres på bakkenivå. Kan danne brennbare/eksplosive damp-luft blandinger.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukkingsinstruksjoner : Spillvann fra brannslukkingen må ikke komme ut i vannavløp eller vannveier. Kjøl ned tilstøtende strukturer og beholdere med vannspray for å beskytte og forhindre antenning.

Beskyttelse under brannslukking : Bruk et frittstående pusteapparat. Benytt brannbestandige/flammehemmende klær. EN469.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Unngå all kontakt med øyne og hud, og ikke pust inn damp og tåke. Fjern alle mulige antennelseskilder. Sørg for egnet ventilasjon. Bruk påkrevd personlig verneutstyr.

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Se pkt 8.2.

Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Se pkt 8.2.

Nødsprosedyrer : Luft området. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke slippes ut i avløp eller miljø. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Det utspilte materialet fanges opp ved å demme opp eller med absorberende materialer for å hindre utslipp til kloakksystemet eller elver.

Rengjøringsmetoder : Store utslipp: Lag demninger langt foran flytende utslipp for senere avhending. Bruk et ikke-antennelig materiale som vermikulitt, sand eller jord til å suge opp produktet, og legg det i en beholder for senere avhending.

Andre opplysninger : Sklifare på utspilt produkt.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Seksjon 13: Avhendingsinformasjon. 7 sikker håndtering. 8 personlig verneutstyr.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Unngå all kontakt med øyne og hud, og ikke pust inn damp og tåke. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Hygieniske forhåndsregler : Ta av forurensede klær. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Hold beholderen tett lukket.
Uforenlige produkter : Sterke oksidasjonsmidler.
Varme og antennelseskilder : Holdes vekk fra varme, gnister og flammer.
Forbud mot blandet lagring : Uforenlige materialer.
Lagringsplass : Lagres på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Rengjøring.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1. Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

1,2,4-trimetylbenzen (95-63-6)	
EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)	
Lokalt navn	1,2,4-Trimethylbenzene
IOEL TWA	100 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	1,2,4-trimetylbenzen
Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Grenseverdier (AN) (ppm)	20 ppm
Merknad	E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248
mesitylen, 1,3,5-trimetylbenzen (108-67-8)	
EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)	
Lokalt navn	Mesitylene (Trimethylbenzenes)
IOEL TWA	100 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Mesitylen (Trimetylbenzener; Trimetylbenzen (alle isomere))
Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Grenseverdier (AN) (ppm)	20 ppm
Merknad	E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248
1,2,3-Trimethylbenzene (526-73-8)	
EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)	
Lokalt navn	1,2,3-Trimethylbenzene

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

1,2,3-Trimethylbenzene (526-73-8)	
IOEL TWA	100 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	1,2,3-trimetylbenzen
Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Grenseverdier (AN) (ppm)	20 ppm
Merknad	E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248
cumene (98-82-8)	
EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)	
Lokalt navn	2-Phenylpropane (Cumene)
IOEL TWA	100 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	250 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	50 ppm
Notater	Skin. During exposure monitoring, account should be taken of relevant biological monitoring values as suggested by the Scientific Committee on Occupational Exposure Limits for Chemicals Agents (SCOEL)
Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	1-metyletylbenzen (Kumen)
Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	50 mg/m ³
Grenseverdier (AN) (ppm)	10 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	250 mg/m ³
Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Merknad	H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden; K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende; E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Skal kun brukes på godt ventilerte steder. Unngå å skape tåke eller spray.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

Unngå all unødvendig eksponering.

Personlig verneutstyr – symbol(er):



8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Vernebriller med tett sidevern eller sikkerhetsbriller. EN166

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsværn:

Langermede verneklær

Håndvern:

Bruk passende hansker som beskytter mot kjemikalier. EN374

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Ingen ved normal bruk. Der hvor overdreven fordampning kanskje resulterer, ha på seg anerkjent maske. Økologisk damppatron EN 12083

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

Hindre forurenset spillvann. Hindre lekkasje eller søl.

Andre opplysninger:

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Fargeløst.
Utseende	: Klar.
Lukt	: Hydrokarboner.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ikke tilgjengelig
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	: Ikke tilgjengelig
Eksplisjonsgrenser	: Ikke tilgjengelig
Nedre eksplisjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplisjonsgrense (UEL)	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: > 61 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: 0,1 – 3 mm ² /s @ 40 °C
Løselighet	: uoppløselig i vann.
Log Kow	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: < 1 g/cm ³ @ 20 °C

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ damptetthet ved 20°C	: Ikke tilgjengelig
Partikkelstørrelse	: Gjelder ikke
Partikkels størrelsefordeling	: Gjelder ikke
Partikkelfasong	: Gjelder ikke
Partikkels størrelsesforhold	: Gjelder ikke
Partikkels aggregeringsstatus	: Gjelder ikke
Partikkels agglomerasjonsstatus	: Gjelder ikke
Partikkels spesifikke flateareale	: Gjelder ikke
Partikkels støvbarhet	: Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: < 0,1
VOC-innhold	: 0 %

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen kjente farlige reaksjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold. Kan danne brennbare/eksplosive damp-luft blandinger.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Farlig polymerisasjon vil ikke forekomme.

10.4. Forhold som skal unngås

Varme. Gnister. Bar flamme.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Kan avgi antennelige gasser. Hydrokarbon.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert

Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)	
LD50 Oral rotte	> 15000 mg/kg Source: IUCLID
LD50 Hud kanin	> 2000 mg/kg Source: IUCLID
LC50 Inhalering rotte (støv / tåke)	> 5,2 mg/l Source: IUCLID
Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)	
LD50 Oral rotte	> 5000 mg/kg
LD50 Hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalering rotte (støv / tåke)	> 5,28 mg/l/4h
Hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)	
LD50 Oral rotte	> 6984 mg/kg
1,2,4-trimetylbenzen (95-63-6)	
LD50 Oral rotte	3415 mg/kg

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

1,2,4-trimetylbenzen (95-63-6)	
LD50 Hud rotte	3440 mg/kg
LD50 Hud kanin	> 3160 mg/kg Source: International Uniform Chemical Information Database
LC50 Inhalering rotte	10,2 mg/l air Animal: rat, Remarks on results: other:
LC50 Inhalering rotte [ppm]	954 ppm
LC50 Inhalering rotte (damper)	18 mg/l Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex
mesitylen, 1,3,5-trimetylbenzen (108-67-8)	
LD50 Oral rotte	5000 mg/kg
LD50 Hud rotte	> 4 ml/kg
LC50 Inhalering rotte	24000 mg/m³
cumene (98-82-8)	
LD50 Oral rotte	4000 mg/kg
LD50 Hud kanin	10600 mg/kg
LC50 Inhalering rotte	22,1 mg/l
LC50 Inhalering rotte [ppm]	4510 ppm/4h
benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters (125643-61-0)	
LD50 Oral rotte	> 2000 mg/kg
LD50 Hud rotte	> 2000 mg/kg
Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph. (64742-96-7)	
LD50 Oral rotte	> 5000 mg/kg
LD50 Hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalering rotte	> 5,28 mg/l/4h
Hudetsing/hudirritasjon	: Irriterer huden.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Kreftframkallende egenskaper	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
cumene (98-82-8)	
IARC gruppe	2B - Muligens kreftfremkallende for mennesker
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
STOT – enkelteksponering	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)	
STOT – enkelteksponering	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)	
STOT – enkelteksponering	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
1,2,4-trimetylbenzen (95-63-6)	
STOT – enkelteksponering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Lucas Metal Polish Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

mesitylen, 1,3,5-trimetylbenzen (108-67-8)	
STOT – enkelttekspnering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
1,2,3-Trimethylbenzene (526-73-8)	
STOT – enkelttekspnering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
cumene (98-82-8)	
STOT – enkelttekspnering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph. (64742-96-7)	
STOT – enkelttekspnering	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
1,2,4-trimetylbenzen (95-63-6)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	600 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEC (innånding, rotte, damp, 90 dager)	1,8 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)
Aspirasjonsfare	: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Lucas Metal Polish Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers	
Viskositet, kinematisk	0,1 – 3 mm ² /s @ 40 °C

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - vann	: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)	
LC50 fisk 1	2,4 mg/l Source: ECOTOX
Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)	
LC50 fisk 1	> 1 mg/l 96 h
NOEC kronisk, fisk	> 0.01 <= 0.1 mg/l
NOEC kronisk, skaldyr	> 0.01 <= 0.1 mg/l
Hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)	
LC50 fisk 1	9,22 mg/l 96 h
1,2,4-trimetylbenzen (95-63-6)	
LC50 fisk 1	7,72 mg/l
LC50 andre vannlevende organismer 1	3,6 mg/l
EC50 crustacea	6,14 mg/l Source: International Uniform Chemical Information Database
EC50 andre vannlevende organismer 1	2,356 mg/l
EC50 96h - Alger [1]	2356 mg/l Test organisms (species): other:

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

mesitylen, 1,3,5-trimetylbenzen (108-67-8)	
LC50 fisk 1	12,52 mg/l
LC50 andre vannlevende organismer 1	6 mg/l
EC50 andre vannlevende organismer 1	25 mg/l
1,2,3-Trimethylbenzene (526-73-8)	
LC50 fisk 1	2,792 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
EC50 96h - Alger [1]	2,29 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
cumene (98-82-8)	
LC50 fisk 1	4,8 mg/l
LC50 - Fisk [2]	4,8 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 crustacea	2,14 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 andre vannlevende organismer 1	2,14 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	2,01 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Alger [2]	1,29 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 alger	2,01 mg/l Source: ECHA
NOEC (akutt)	1,9 mg/l
NOEC (kronisk)	0,35 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronisk, fisk	0,38 mg/l Test organisms (species): other: Duration: '28 d'
benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters (125643-61-0)	
LC50 fisk 1	> 74 mg/l
EC50 crustacea	4,3 mg/l
ErC50 alger	> 3 mg/l
NOEC (akutt)	100 mg/l
Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph. (64742-96-7)	
LC50 fisk 1	2 mg/l 96 h
EC50 crustacea	1,4 mg/l 48 h

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Lucas Metal Polish Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers	
Persistens og nedbrytbarhet	Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
Hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)	
Biologisk nedbrytning	21 % 28 d
mesitylen, 1,3,5-trimetylbenzen (108-67-8)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	0 % O2 consumption, 192h
cumene (98-82-8)	
Persistens og nedbrytbarhet	Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i miljøet.

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters (125643-61-0)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke lett biologisk nedbrytbart. Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph. (64742-96-7)	
Persistens og nedbrytbarhet	lett nedbrytbare.
Biologisk nedbrytning	61 % 28 d

12.3. Bioakkumuleringsevne

Lucas Metal Polish Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers	
Bioakkumuleringsevne	Ikke etablert.
Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)	
Log Pow	3,3 – 6 Source: IUCLID
Log Kow	2,1 – 5
Bioakkumuleringsevne	Bioakkumuleringsevne.
Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)	
Log Kow	2,1 – 5
Bioakkumuleringsevne	Bioakkumuleringsevne.
1,2,4-trimetylbenzen (95-63-6)	
Log Pow	3,78 Source: National Library of Medicine/Hazardous Substances Data Bank
mesitylen, 1,3,5-trimetylbenzen (108-67-8)	
BCF fisk 1	23 – 382 concentration 150ppb
BCF fisk 2	42 – 328 concentration 15ppb
Log Pow	3,42
1,2,3-Trimethylbenzene (526-73-8)	
Log Pow	3,7 Source: International Chemical Safety Cards
cumene (98-82-8)	
Log Pow	3,66 Source: HSDB
Bioakkumuleringsevne	Ikke etablert.
benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters (125643-61-0)	
Bioakkumuleringsevne	Bioakkumuleringsevne. Ikke etablert.
Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph. (64742-96-7)	
Log Pow	3,3
Bioakkumuleringsevne	Kan bioakkumulere.
12.4. Mobilitet i jord	
Lucas Metal Polish Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers	
Økologi - jord/mark	Ingen ytterligere informasjon foreligger.
1,2,3-Trimethylbenzene (526-73-8)	
Mobilitet i jord	630 Source: National Library of Medicine/Hazardous Substances Data Bank

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph. (64742-96-7)

Økologi - jord/mark

Produktet adsorberes i jord.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

vPvB: ingen vurdering er foretatt enda

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon

: Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefalinger for avfallsbehandling

: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Bruk ikke igjen tomme beholdere.

Økologi - avfallsstoffer

: Farlige avfall p.g.a. deres giftighet. Tomme beholdere inneholder damp og produktrester. Unngå utslipp til miljøet.

Europeisk avfallsliste (EAL) kode

: Waste is not considered hazardous waste.

HP-kode

: HP14 - "Miljøfarlig:" avfall som medfører eller kan medføre en umiddelbar eller forsinket risiko på en eller flere miljøområder

HP4 - "Irriterende – hudirritasjon og øyenskade:" avfall som kan forårsake hudirritasjon eller skader ved øyner.

HP5 - "Spesifikk organgiftighet (STOT)/aspirasjonsgiftighet:" avfall som kan være giftig for spesifikke organer, enten fra å komme i kontakt med stoffet en eller gjentatte ganger, eller som medfører akutte giftige virkninger via aspirasjon.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. (ADR)

: UN 3082

UN-nr. (IMDG)

: UN 3082

UN-nr. (IATA)

: UN 3082

UN-nr. (ADN)

: UN 3082

UN-nr. (RID)

: UN 3082

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn (ADR)

: MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated light; Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.)

Varenavn (IMDG)

: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated light; Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.)

Varenavn (IATA)

: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated light; Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.)

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN)

: MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated light; Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.)

Varenavn (RID)

: MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated light; Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.)

Transportdokumentbeskrivelse (ADR)

: UN 3082 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated light; Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.), 9, III, (E)

Transportdokumentbeskrivelse (IMDG)

: UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated light; Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.), 9, III, MARINE POLLUTANT

Transportdokumentbeskrivelse (IATA)

: UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated light; Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.), 9, III

Transportdokumentbeskrivelse (ADN)

: UN 3082 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated light; Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.), 9, III

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

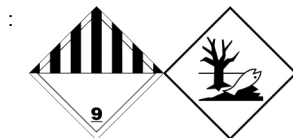
Transportdokumentbeskrivelse (RID) : UN 3082 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated light; Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.), 9, III

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : 9

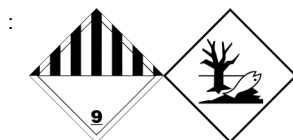
Faresedler (ADR) : 9



IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 9

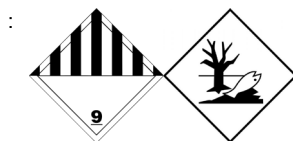
Faresedler (IMDG) : 9



IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 9

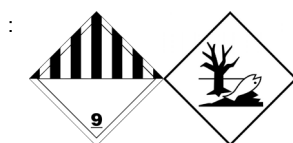
Faresedler (IATA) : 9



ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : 9

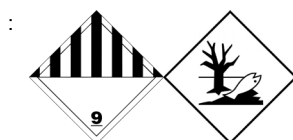
Faresedler (ADN) : 9



RID

Transportfareklasse(r) (RID) : 9

Faresedler (RID) : 9



14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR) : III

Innpakningsgruppe (IMDG) : III

Emballasjegruppe (IATA) : III

Emballasjegruppe (ADN) : III

Innpakningsgruppe (RID) : III

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Ja

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Maritim forurensningskilde : Ja
Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veutransport

Klassifiseringskode (ADR) : M6
Spesielle bestemmelser (ADR) : 274, 335, 601, 375
Begrensede mengder (ADR) : 5l
Unntatte mengder (ADR) : E1
Emballeringsbestemmelser (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR) : PP1
Bestemmelser om samemballering (ADR) : MP19
Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) : T4
Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) : TP1, TP29
Tankkode (ADR) : LGBV
Kjøretøy for tanktransport : AT
Transportkategori (ADR) : 3
Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR) : V12
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (ADR) : CV13
Farenummer (Kemler-nr.) : 90
Oransjefargede skilt :



Tunnel restriksjonskode (ADR) : E

Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG) : 274, 335, 969
Begrensede mengder (IMDG) : 5 L
Unntatte mengder (IMDG) : E1
Emballeringsinstruks (IMDG) : P001, LP01
Spesielle emballeringsbestemmelser (IMDG) : PP1
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG) : IBC03
Tankforskrifter (IMDG) : T4
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG) : TP2, TP29
EmS-nr. (Brann) : F-A
EmS-nr. (Spill) : S-F
Stuingskategori (IMDG) : A
Flammepunkt (IMDG) :

Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA) : E1
PCA begrensede mengder (IATA) : Y964
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) : 30kgG
PCA emballasjeveiledning (IATA) : 964
PCA maks. nettomengde (IATA) : 450L
CAO emballasjeveiledning (IATA) : 964
CAO maks. nettomengde (IATA) : 450L
Spesielle bestemmelser (IATA) : A97, A158, A197
ERG-kode (IATA) : 9L

Vannveittransport

Klassifiseringskode (ADN) : M6
Spesiell bestemmelse (ADN) : 274, 335, 375, 601
Begrensede mengder (ADN) : 5 L
Unntatte mengder (ADN) : E1
Transport tillatt (ADN) : T

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Utstyr påkrevet (ADN) : PP
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) : 0

Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID) : M6
Spesiell bestemmelse (RID) : 274, 335, 375, 601
Begrensede mengder (RID) : 5L
Unntatte mengder (RID) : E1
Emballeringsinstrukser (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Spesielle emballeringsbestemmelser (RID) : PP1
Bestemmelser om samemballering (RID) : MP19
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : T4
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : TP1, TP29
Tankkoder for RID tanker (RID) : LGBV
Transportkategori (RID) : 3
Spesielle transportbestemmelser - kolli (RID) : W12
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (RID) : CW13, CW31
Ekspressgods (RID) : CE8
Fareidentifikasjonsnummer (RID) : 90

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII)		
Referansekode	Gyldig på	Oppføringstittel eller beskrivelse
3(b)	Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.	Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1-3.6, 3.7 skadevirkninger på kjønnsfunksjoner og orplantningsevnen eller utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10
3(c)	Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.	Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

VOC-innhold : 0 %

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Alle bestanddelene er oppført i "Domestic Substances List" (DSL eller innenlandsk stoffliste).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer	
	ATE: Akutt giftighet Estimate
	EC50: Konsentrasjon Miljø Associated Med en respons med 50% av befolkningen tekst.
	CLP: Klassifisering, merking, emballasje.
	CAS (Chemical Abstracts Service) nummer

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer	
	GHS: Globalt Harmonisert System (for Klassifisering og merking av kjemikalier).
	LD50: Dødelig dose for 50% av befolkningen tekst
	PBT: Persistent, bioakkumulerende, Skade
	STEL: Short Term eksponeringsgrenser
	TWA: Tid Vekt Gjennomsnittlig
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende

Datakilder : Krister Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition. European Chemicals Agency (ECHA) C&L Inventory database. Accessed at <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>. National Fire Protection Association. Fire Protection Guide to Hazardous Materials; 10th edition. Informasjon om produsenten. EUROPAPARLAMENTS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006.

Andre opplysninger : Ingen.

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd	
Acute Tox. 4 (Innånding)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2
Aquatic Chronic 4	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 4
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Carc. 2	Kreftframkallende egenskaper, Kategori 2
Expl. Ikke klassifisert	Eksplisiv Ikke klassifisert
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker, Kategori 3
H226	Brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, narkotiske virkninger

Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]		
Skin Irrit. 2	H315	Regnemetode

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]		
Eye Irrit. 2	H319	Regnemetode
STOT SE 3	H336	Regnemetode
Asp. Tox. 1	H304	Regnemetode
Aquatic Chronic 2	H411	Regnemetode

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.