



Lucas Metal Polish Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878
Datum van uitgave: 25-5-2022 Versie: 1.0

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Handelsnaam : Lucas Metal Polish
Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers
Productcode :

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek
Hoofdgebruikscategorie : Industrieel gebruik, Professioneel gebruik, Consumentengebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : Reinigingsmiddel
Lubricants and additives

1.2.2. Ontraden gebruik

Gebruiksbeperkingen : Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

Lucas Oil Products, Inc
302 North Sheridan Street
92878-4067 Corona, California - USA
T (951) 270-0154 - F (951) 270-1902
www.LucasOil.com

Leverancier

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. Telefoonnummer voor noodgevallen

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

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 88 755 80 00	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 H319
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking H336
Aspiratiegevaar, Categorie 1 H304
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 H411
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie paragraaf 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Kan irritatie aan ogen en huid. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevapenpictogrammen (CLP) :



GHS07

GHS08

GHS09

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Bevat :

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

Gevapenaanduidingen (CLP) :

H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

P103 - Lees aandachtig en volg alle instructies op.

P261 - Inademing van nevel, spuitnevel, damp vermijden.

P264 - Na het werken met dit product handen, onderarmen en gezicht grondig wassen.

P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

Kinderveilige sluiting :

Van toepassing

Tastbare gevarenaanduiding :

Van toepassing

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling : Brandbare vloeistof.

vPvB: nog niet beoordeeld

Bevat geen PBT/zPzB-stoffen $\geq 0,1\%$ beoordeeld overeenkomstig REACH-bijlage XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Distillates (petroleum), hydrotreated light	CAS-Nr: 64742-47-8 EG-Nr: 265-149-8 EU Catalogus nr: 649-422-00-2	0 - 60	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.	CAS-Nr: 64742-96-7 EG-Nr: 265-200-4 EU Catalogus nr: 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 EG-Nr: 265-149-8 EU Catalogus nr: 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
Hydrocarbons, C9, aromatics	CAS-Nr: 64742-95-6	5 - 15	Expl. Niet ingedeeld

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
	EG-Nr: 918-668-5		Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Monoalkylaryl alkoxyolate aminated	CAS-Nr: EPA ACCN 270032	5 - 15	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
1,2,4-trimethylbenzeen stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (NL); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: 95-63-6 EG-Nr: 202-436-9 EU Catalogus nr: 601-043-00-3	0 - 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalatie), 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 EG-Nr: 406-040-9 EU Catalogus nr: 607-530-00-7	0 - 3	Aquatic Chronic 4, H413
mesityleen; 1,3,5-trimethylbenzeen stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: 108-67-8 EG-Nr: 203-604-4 EU Catalogus nr: 601-025-00-5	0 - 3	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411
1,2,3-Trimethylbenzene stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (NL); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: 526-73-8 EG-Nr: 208-394-8	0 - 0.75	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
cumene stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (NL); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt (Noot C)	CAS-Nr: 98-82-8 EG-Nr: 202-704-5 EU Catalogus nr: 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

Specifieke concentratiegrenzen		
Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
mesityleen; 1,3,5-trimethylbenzeen	CAS-Nr: 108-67-8 EG-Nr: 203-604-4 EU Catalogus nr: 601-025-00-5	(25 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3, H335

Noot C : Sommige organische stoffen kunnen in de vorm van een specifiek isomeer of als mengsel van verschillende isomeren op de markt worden gebracht. In dat geval moet de leverancier op het etiket vermelden of de stof een specifiek isomeer of een mengsel van isomeren is. Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie paragraaf 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen : Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
- EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Een arts raadplegen.
- EHBO na contact met de huid : Met veel water/... wassen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
- EHBO na contact met de ogen : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

EHBO na opname door de mond : GEEN braken opwekken. Kans op aspiratiepneumonie. Dringend een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de huid : Veroorzaakt huidirritatie.
Symptomen/effecten na contact met de ogen : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Symptomen/effecten na opname door de mond : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. Kans op aspiratiepneumonie.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Koolstofdioxide.
Ongeschikte blusmiddelen : Geen sterke waterstraal gebruiken.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandgevaar : Brandbare vloeistof.
Explosiegevaar : Dampen zijn zwaarder dan lucht en verspreiden zich over de grond. Kan een ontvlambaar/ontplofbaar damp-lucht mengsel vormen.

5.3. Advies voor brandweelieden

Blusinstructies : Zorg ervoor dat het blusmateriaal niet in het riool of oppervlaktewater terechtkomt. Koel naastgelegen structuren en containers met waterspray om ze te beschermen en om ontsteking te voorkomen.
Bescherming tijdens brandbestrijding : Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat. Vuur/vlambestendige/brandwerende kleding dragen. EN469.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Vermijd contact met ogen en huid en adem damp en nevel niet in. Elke mogelijke ontstekingsbron uitschakelen. Zorg voor degelijke ventilatie. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Raadpleeg paragraaf 8.2.
Noodprocedures : Het niet-noodzakelijke personeel wegsturen.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Raadpleeg paragraaf 8.2.
Noodprocedures : De ruimte ventileren. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in het riool of het milieu lozen. De overheid informeren indien de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Gemorste vloeistof insluiten met dijken of absorptiemiddelen om de verspreiding en het wegstromen in de riolering of rivieren te beletten.
Reinigingsmethodes : Grote hoeveelheden gemorst product: Op ruime afstand van gemorst product indammen voor latere verwijdering. Absorbeer gemorst product met een niet-brandbaar materiaal zoals vermiculiet, zand of aarde en breng het over naar een vat voor latere verwijdering.
Overige informatie : Gevaar voor uitglijden over gemorste korrels.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Rubriek 13: informatie ter beschikking. Deel 7: veilig hanteren. Section 8: persoonlijke beschermingsmiddelen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Vermijd contact met ogen en huid en adem damp en nevel niet in. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
Hygiënische maatregelen : Verwijder besmette kleding. De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagvoorwaarden	: In goed gesloten verpakking bewaren.
Niet combineerbare stoffen	: Sterk oxyderende middelen.
Hitte- en ontvlammingsbronnen	: Verwijderd houden van warmte, vonken en vlammen.
Verbod op gemengde opslag	: Incompatibele materialen.
Opslagplaats	: Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte.

7.3. Specifiek eindgebruik

Reiniger.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1. Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

1,2,4-trimethylbenzeen (95-63-6)	
EU - Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (IOEL)	
Lokale naam	1,2,4-Trimethylbenzene
IOEL TWA	100 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
Referentie voorschriften	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	1,2,4-Trimethylbenzeen
Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	100 mg/m ³
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	200 mg/m ³
Referentie voorschriften	Arbeidsomstandighedenregeling 2022
mesityleen; 1,3,5-trimethylbenzeen (108-67-8)	
EU - Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (IOEL)	
Lokale naam	Mesitylene (Trimethylbenzenes)
IOEL TWA	100 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
Referentie voorschriften	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
1,2,3-Trimethylbenzene (526-73-8)	
EU - Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (IOEL)	
Lokale naam	1,2,3-Trimethylbenzene
IOEL TWA	100 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
Referentie voorschriften	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	1,2,3-Trimethylbenzeen
Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	100 mg/m ³
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	200 mg/m ³
Referentie voorschriften	Arbeidsomstandighedenregeling 2022

Lucas Metal Polish Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

cumene (98-82-8)	
EU - Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (IOEL)	
Lokale naam	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
Aantekeningen	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)
Referentie voorschriften	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	2-Fenylpropaan (cumeen)
Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	50 mg/m ³
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	250 mg/m ³
Opmerking	Bij het beoordelen van de blootstelling wordt rekening gehouden met de relevante, door het Wetenschappelijk Comité inzake grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling aan chemische agentia (SCOEL) voorgestelde, biologische-monitoringwaarden. H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.
Referentie voorschriften	Arbeidsomstandighedenregeling 2022

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Enkel gebruiken in goed geventileerde ruimten. Voorkomen dat er nevel of spray.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Vermijd onnodige blootstelling.

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Chemische stofbril of veiligheidsbril. EN166

8.2.2.2. Bescherming huid

Huid en lichaam bescherming:

Beschermingskleding met lange mouwen

Bescherming van de handen:

Geschikte handschoenen dragen die tegen relevante chemicaliën bestand zijn. EN374

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Geen onder normale gebruiksomstandigheden. Wanneer overmatige damp kan worden gevormd, goedgekeurd masker dragen. Organic vapor cartridge EN 12083

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom dat verontreinigd water wegstroomt. Voorkom lekkage of morsen.

Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Kleurloos.
Voorkomen	: Helder.
Geur	: koolwaterstoffen.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet beschikbaar
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	: Niet beschikbaar
Explosiegrenzen	: Niet beschikbaar
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrens (BEG)	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: > 61 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: Niet beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: 0,1 – 3 mm ² /s @ 40 °C
Oplosbaarheid	: niet oplosbaar in water.
Log Kow	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: < 1 g/cm ³ @ 20 °C
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Niet beschikbaar
Deeltjesgrootte	: Niet van toepassing
Deeltjesgrootteverdeling	: Niet van toepassing
Deeltjesvorm	: Niet van toepassing
Aspectverhouding van deeltjes	: Niet van toepassing
Deeltjesaggregatietoestand	: Niet van toepassing
Agglomeratietoestand van deeltjes	: Niet van toepassing
Deeltjes specifiek oppervlak	: Niet van toepassing
Stoffigheid van deeltjes	: Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Geen aanvullende informatie beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1) : < 0,1
VOC-gehalte : 0 %

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden. Kan een ontvlambaar/ontplofbaar damp-lucht mengsel vormen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie zal niet optreden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte. Vonken. Open vuur.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxyderende middelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Kan ontvlambare gassen afscheiden. Koolwaterstof.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)

LD50 Oraal rat > 15000 mg/kg Source: IUCLID

LD50 Dermaal konijn > 2000 mg/kg Source: IUCLID

LC50 Inhalatie rat (stof / nevel) > 5,2 mg/l Source: IUCLID

Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)

LD50 Oraal rat > 5000 mg/kg

LD50 Dermaal konijn > 2000 mg/kg

LC50 Inhalatie rat (stof / nevel) > 5,28 mg/l/4u

Hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)

LD50 Oraal rat > 6984 mg/kg

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

LD50 Oraal rat 3415 mg/kg

LD50 Dermaal rat 3440 mg/kg

LD50 Dermaal konijn > 3160 mg/kg Source: International Uniform Chemical Information Database

LC50 Inhalatie rat 10,2 mg/l air Animal: rat, Remarks on results: other:

LC50 Inhalatie rat [ppm] 954 ppm

LC50 Inhalatie rat (dampen) 18 mg/l Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex

mesityleen; 1,3,5-trimethylbenzeen (108-67-8)

LD50 Oraal rat 5000 mg/kg

LD50 Dermaal rat > 4 ml/kg

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

mesityleen; 1,3,5-trimethylbenzeen (108-67-8)	
LC50 Inhalatie rat	24000 mg/m ³
cumene (98-82-8)	
LD50 Oraal rat	4000 mg/kg
LD50 Dermaal konijn	10600 mg/kg
LC50 Inhalatie rat	22,1 mg/l
LC50 Inhalatie rat [ppm]	4510 ppm/4h
benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters (125643-61-0)	
LD50 Oraal rat	> 2000 mg/kg
LD50 Dermaal rat	> 2000 mg/kg
Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph. (64742-96-7)	
LD50 Oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 Dermaal konijn	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalatie rat	> 5,28 mg/l/4u
Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Carcinogeniteit	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
cumene (98-82-8)	
IARC-groep	2B - Mogelijk kankerverwekkend voor de mens
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
STOT bij eenmalige blootstelling	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
1,2,4-trimethylbenzeen (95-63-6)	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
mesityleen; 1,3,5-trimethylbenzeen (108-67-8)	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
1,2,3-Trimethylbenzene (526-73-8)	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
cumene (98-82-8)	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph. (64742-96-7)	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Lucas Metal Polish Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

1,2,4-trimethylbenzeen (95-63-6)	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	600 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEC (inhalatie, rat, damp, 90 dagen)	1,8 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)

Gevaar bij inademing : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Lucas Metal Polish Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers	
Viscositeit, kinematisch	0,1 – 3 mm ² /s @ 40 °C

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - water : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)	
LC50 vissen 1	2,4 mg/l Source: ECOTOX

Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)	
LC50 vissen 1	> 1 mg/l 96 h
NOEC chronisch vis	> 0.01 <= 0.1 mg/l
NOEC chronisch schaaldieren	> 0.01 <= 0.1 mg/l

Hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)	
LC50 vissen 1	9,22 mg/l 96 h

1,2,4-trimethylbenzeen (95-63-6)	
LC50 vissen 1	7,72 mg/l
LC50 andere waterorganismen 1	3,6 mg/l
EC50 crustacea	6,14 mg/l Source: International Uniform Chemical Information Database
EC50 andere waterorganismen 1	2,356 mg/l
EC50 96u - Algen [1]	2356 mg/l Test organisms (species): other:

mesityleen; 1,3,5-trimethylbenzeen (108-67-8)	
LC50 vissen 1	12,52 mg/l
LC50 andere waterorganismen 1	6 mg/l
EC50 andere waterorganismen 1	25 mg/l

1,2,3-Trimethylbenzene (526-73-8)	
LC50 vissen 1	2,792 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
EC50 96u - Algen [1]	2,29 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships

cumene (98-82-8)	
LC50 vissen 1	4,8 mg/l

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

cumene (98-82-8)	
LC50 - Vissen [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 andere waterorganismen 1	2,14 mg/l
EC50 72h - Algen [1]	2,01 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Algen [2]	1,29 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 algen	2,01 mg/l Source: ECHA
NOEC (acuut)	1,9 mg/l
NOEC (chronisch)	0,35 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chronisch vis	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 vissen 1	> 74 mg/l
EC50 crustacea	4,3 mg/l
ErC50 algen	> 3 mg/l
NOEC (acuut)	100 mg/l
Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph. (64742-96-7)	
LC50 vissen 1	2 mg/l 96 h
EC50 crustacea	1,4 mg/l 48 h

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Lucas Metal Polish Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers	
Persistentie en afbreekbaarheid	Kan in het milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)	
Biodegradatie	21 % 28 d
mesityleen; 1,3,5-trimethylbenzeen (108-67-8)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk bioafbreekbaar.
Biodegradatie	0 % O2 consumption, 192h
cumene (98-82-8)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Kan in het milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters (125643-61-0)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk bioafbreekbaar. Kan in het milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph. (64742-96-7)	
Persistentie en afbreekbaarheid	gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	61 % 28 d

12.3. Bioaccumulatie

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Lucas Metal Polish Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers	
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.
Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)	
Log Pow	3,3 – 6 Source: IUCLID
Log Kow	2,1 – 5
Bioaccumulatie	Bioaccumulatie.
Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)	
Log Kow	2,1 – 5
Bioaccumulatie	Bioaccumulatie.
1,2,4-trimethylbenzeen (95-63-6)	
Log Pow	3,78 Source: National Library of Medicine/Hazardous Substances Data Bank
mesityleen; 1,3,5-trimethylbenzeen (108-67-8)	
BCF vissen 1	23 – 382 concentration 150ppb
BCF vissen 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
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.
benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters (125643-61-0)	
Bioaccumulatie	Bioaccumulatie. Niet vastgesteld.
Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph. (64742-96-7)	
Log Pow	3,3
Bioaccumulatie	Kan bioaccumuleren.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Lucas Metal Polish Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers	
Ecologie - bodem	Geen aanvullende informatie beschikbaar.
1,2,3-Trimethylbenzene (526-73-8)	
Mobiliteit in de bodem	630 Source: National Library of Medicine/Hazardous Substances Data Bank
Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph. (64742-96-7)	
Ecologie - bodem	Produkt wordt geadsobeerd in de bodem.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Lucas Metal Polish Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers	
vPvB: nog niet beoordeeld	

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Extra informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Lege verpakkingen niet hergebruiken.

Ecologie - afvalstoffen : Gevaarlijk afval door hun giftigheid. Lege container bevat damp en resten van het product. Voorkom lozing in het milieu.

EURAL-code : Afval wordt niet beschouwd als gevaarlijk afval.

HP-code : HP14 - „Ecotoxisch“: afvalstoffen waarvan het gebruik onmiddellijk of na verloop van tijd gevaar voor één of meer sectoren van het milieu oplevert of kan opleveren.
HP4 - „Irriterend – huidirritatie en oogletsel“ afvalstoffen die bij aanbrenging huidirritatie of letsel aan het oog kunnen toebrengen.
HP5 - „Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit“: afvalstoffen die specifieke doelorgaantoxiciteit kunnen veroorzaken, hetzij door eenmalige of door herhaalde blootstelling, of die acute toxische effecten veroorzaken bij aspiratie.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. VN-nummer of ID-nummer

UN-nr (ADR) : UN 3082
VN-nr (IMDG) : UN 3082
UN-nr (IATA) : UN 3082
VN-nr (ADN) : UN 3082
VN-nr (RID) : UN 3082

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR) : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Distillates (petroleum), hydrotreated light; Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.)

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

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

Officiële vervoersnaam (ADN) : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Distillates (petroleum), hydrotreated light; Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.)

Officiële vervoersnaam (RID) : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Distillates (petroleum), hydrotreated light; Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.)

Omschrijving vervoerdocument (ADR) : UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Distillates (petroleum), hydrotreated light; Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.), 9, III, (E)

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

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

Omschrijving vervoerdocument (ADN) : UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Distillates (petroleum), hydrotreated light; Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.), 9, III

Omschrijving vervoerdocument (RID) : UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Distillates (petroleum), hydrotreated light; Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.), 9, III

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR

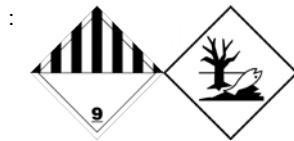
Transport hazard class(es) (ADR) : 9
Gevaarsetiketten (ADR) : 9

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

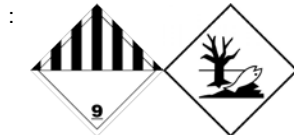
Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878



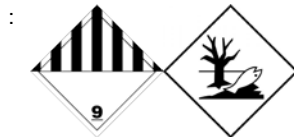
IMDG

Transport hazard class(es) (IMDG) : 9
Gevaarsetiketten (IMDG) : 9



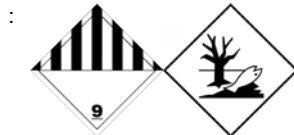
IATA

Transport hazard class(es) (IATA) : 9
Gevaarsetiketten (IATA) : 9



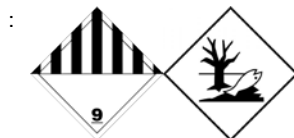
ADN

Transport hazard class(es) (ADN) : 9
Gevaarsetiketten (ADN) : 9



RID

Transport hazard class(es) (RID) : 9
Gevaarsetiketten (RID) : 9



14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : III
Verpakkingsgroep (IMDG) : III
Verpakkingsgroep (IATA) : III
Verpakkingsgroep (ADN) : III
Verpakkingsgroep (RID) : III

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Ja
Mariene verontreiniging : Ja
Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport


Classificatiecode (ADR) : M6
Bijzondere bepalingen (ADR) : 274, 335, 601, 375
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 5l

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	: E1
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR)	: PP1
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: T4
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: TP1, TP29
Tankcode (ADR)	: LGBV
Voertuig voor tankvervoer	: AT
Vervoerscategorie (ADR)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)	: V12
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR)	: CV13
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)	: 90
Oranje identificatiebord	: 

Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : E

Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG)	: 274, 335, 969
Beperkte hoeveelheden (IMDG)	: 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)	: E1
Verpakkingsinstructies (IMDG)	: P001, LP01
Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG)	: PP1
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)	: IBC03
Instructies voor tanks (IMDG)	: T4
Bijzondere bepalingen (IMDG)	: TP2, TP29
Nr. NS (Brand)	: F-A
Nr. NS (Verspilling)	: S-F
Stuwagecategorie (IMDG)	: A
Vlampunt (IMDG)	:

Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	: E1
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	: Y964
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	: 30kgG
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	: 964
PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	: 450L
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	: 964
CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	: 450L
Bijzondere bepalingen (IATA)	: A97, A158, A197
ERG-code (IATA)	: 9L

Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN)	: M6
Bijzondere bepaling (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Beperkte hoeveelheden (ADN)	: 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)	: E1
Vervoer toegestaan (ADN)	: T
Vereiste apparatuur (ADN)	: PP
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN)	: 0

Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID)	: M6
Bijzondere bepaling (RID)	: 274, 335, 375, 601

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Beperkte hoeveelheden (RID)	: 5L
Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	: E1
Verpakkingsinstructies (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID)	: PP1
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: T4
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: TP1, TP29
Tankcodes voor RID-tanks (RID)	: LGBV
Transportcategorie (RID)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)	: W12
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID)	: CW13, CW31
Expresspakket (RID)	: CE8
Gevarenidentificatienummer (RID)	: 90

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-voorschriften

REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)		
Referentie code	Van toepassing op	Vermelding of omschrijving
3(b)	Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10
3(c)	Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklasse 4.1

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die onderworpen zijn aan VERORDENING (EU) nr. 649/2012 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 4 juli 2012 betreffende de uitvoer en invoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Stof(fen) die niet onderworpen is/zijn aan Verordening (EG) nr. No 2019/1021 van het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

VOC-gehalte : 0 %

15.1.2. Nationale voorschriften

Alle bestanddelen zijn opgenomen in de Domestic Substances List (DSL; Canadese lijst van binnenlandse chemische stoffen)

Nederland

ABM-categorie	: Z(2) - biologisch afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (kankerverwekkendheid / mutageniteit / reprotoxiciteit / bioaccumulatiepotentieel of toxiciteit)
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Distillates (petroleum), hydrotreated light, Distillates (petroleum), hydrotreated light, cumene, oxirane, mono[(c12-14-alkyloxy)methyl] derivs., Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph. zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Distillates (petroleum), hydrotreated light, Distillates (petroleum), hydrotreated light, oxirane, mono[(c12-14-alkyloxy)methyl] derivs., Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph. zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen	
	ATE: acute toxiciteit schatting
	EC50: Environmental Concentration geassocieerd met een respons van 50% van de test bevolking.
	CLP: De indeling, etikettering, verpakking.
	CAS (Chemical Abstracts Service) number.
	GHS: Globally Harmonized System (voor de indeling en etikettering van chemische stoffen).
	LD50: dodelijke dosis voor 50% van de testpopulatie
	PBT: Persistent, bioaccumulerend, toxisch
	STEL: blootstellingslimieten Korte termijn
	TWA: Tijd Gewicht Gemiddeld
	zPzB Very Persistent and Very Bioaccumulative

Gegevensbronnen	: 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. Gegevens over de fabrikant. VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.
Overige informatie	: Geen.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH	
Acute Tox. 4 (Inhalatie)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Aquatic Chronic 4	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 4
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Carc. 2	Kankerverwekkendheid, Categorie 2
Expl. Niet ingedeeld	Ontpofbaar Niet ingedeeld
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Integrale tekst van de zinnen H en EUH

H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking

Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2	H315	Berekeningsmethode
Eye Irrit. 2	H319	Berekeningsmethode
STOT SE 3	H336	Berekeningsmethode
Asp. Tox. 1	H304	Berekeningsmethode
Aquatic Chronic 2	H411	Berekeningsmethode

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.