



Lucas Non-Hazardous Products

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 2022-06-21 Version: 1.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Blandning
Handelsnamn	: Lucas Non-Hazardous Products
Andra identifieringssätt	: Lucas 30 wt. Plus
	Lucas 5th Wheel & Slider Lube
	Lucas Air Tool Lubricant
	Lucas Engine Oil Stop Leak
	Lucas Fishing Reel Oil
	Lucas Gun Oil
	Lucas Heavy Duty Oil Stabilizer
	Lucas High Performance SAE 20W-50 Motorcycle Oil
	Lucas High Performance SAE 50 Motorcycle Oil
	Lucas High Performance SAE 70 Motorcycle Oil
	Lucas High Performance Semi-Synthetic SAE 10W-40 ATV/UTV Engine Oil
	Lucas High Performance Semi-Synthetic SAE 10W-40 Motorcycle Oil
	Lucas High Performance Synthetic Fork Oil Heavy (15 wt)
	Lucas High Performance Synthetic Fork Oil Light (5 wt)
	Lucas High Performance Synthetic Fork Oil Medium (10 wt)
	Lucas High Performance Synthetic SAE 0W-40 Motorcycle Oil
	Lucas High Performance Synthetic SAE 10W-30 Motorcycle Oil
	Lucas High Performance Synthetic SAE 10W-40 Motorcycle Oil
	Lucas High Performance Synthetic SAE 10W-50 Motorcycle Oil
	Lucas High Performance Synthetic SAE 20W-50 Motorcycle Oil
	Lucas High Performance Synthetic SAE 5W-20 Motorcycle Oil
	Lucas High Performance Synthetic SAE 5W-30 Motorcycle Oil
	Lucas Hub Oil
	Lucas Hydraulic Oil Booster & Stop Leak
	Lucas Lead Replacer
	Lucas Marine Grease
	Lucas Motorcycle Oil Stabilizer
	Lucas Primary Chain Case Oil
	Lucas Power Steering Stop Leak
	Lucas Pure Synthetic Oil Stabilizer
	Lucas Red "N" Tacky Grease
	Lucas Slick Mist® Ceramic Speed Wax
	Lucas Synthetic Marine ATF Type FA
	Lucas Synthetic SAE 0W-30 European Motor Oil
	Lucas Synthetic SAE 0W-40 European Motor Oil
	Lucas Synthetic SAE 5W-20 European Motor Oil
	Lucas Synthetic SAE 75W-140 V-Twin Gear Oil
	Lucas Synthetic SAE 80W/85W Motorcycle Transmission Oil
	Lucas Tool Box Buddy
	Lucas Transmission Fix
	Lucas Upper Cylinder Lubricant
	Lucas White Lithium Grease
	Lucas X-TRA Heavy Duty Grease

Produktkod

:

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten

Lucas Non-Hazardous Products

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

Kategori efter huvudsaklig användning : Industriell användning, Professionellt bruk, Konsumentanvändning
Användning av ämnet eller beredningen : Smörjmedel, fetter och släppmedel
Produkter för fordonsindustrin.

1.2.2. Användningar som det avråds från

Rekommenderad begränsning av användningen : Ingen ytterligare information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

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

Leverantör

Lucas Oil Products Europe Ltd
Block 3 Harcourt Centre
Harcourt Road
Dublin 2
Ireland
T +44 344 225 5400
info@lucasoil.eu.com www.lucasoil.eu.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

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

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008

Inte klassificerat

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

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

Skyddsangivelser (CLP) : P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.
Okänd akut toxicitet (CLP: Klassificering, märkning, förpackning.) - SDS : 0,28% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Oral)
0,48% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Dermal)
0,48% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Inandning (Damm/Dimmar))
Okänd fara för vattendrag (CLP) : innehåller 4,63 % beståndsdelar med okänd fara för vattendrag
Barnskyddande förslutning : Ej tillämplig
Taktill varning : Ej tillämplig

2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % bedömt enligt REACH bilaga XIII

Komponent	
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO extractables <3% (IP346)) (64742-54-7)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Lucas Non-Hazardous Products

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO extractables <3% (IP346)) ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen (Anmärkning L)	CAS nr: 64742-54-7 EC nr: 265-157-1 Index nr: 649-467-00-8 REACH-nr: 01-2119484627-0018	0 - 96	Asp. Tox. 1, H304
1-Decene, homopolymer, hydrogenated	CAS nr: 68037-01-4 EC nr: 212-819-2	10 – 70	Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (Anmärkning L)	CAS nr: 64742-55-8 EC nr: 265-158-7 Index nr: 649-468-00-3	4 - 55	Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%) (Anmärkning L)	CAS nr: 64742-65-0 EC nr: 265-169-7 Index nr: 649-474-00-6	0.9 - 60	Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (<3% DMSO-extractables (IP346)) (KV > 20.5 cSt) ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen (Anmärkning L)	CAS nr: 64742-54-7 EC nr: 265-157-1 Index nr: 649-467-00-8 REACH-nr: 01-2119484627-0018	0 – 20	Inte klassificerat
Dec-1-ene, dimers, hydrogenated	CAS nr: 68649-11-6	0 – 5	Acute Tox. 4 (Inhalation: damm, dimma), H332 Asp. Tox. 1, H304
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	CAS nr: 68584-23-6 EC nr: 271-529-4	0 – 5	Eye Irrit. 2, H319
Mineral oil (DMSO <3%) ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgränser (SE); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: mixture	0 - 5	Inte klassificerat
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (DMSO <3%) (Anmärkning L)	CAS nr: 64742-53-6 EC nr: 265-156-6 Index nr: 649-466-00-2	1 - 5	Asp. Tox. 1, H304
Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts	CAS nr: 68649-42-3 EC nr: 272-028-3	0 - < 3	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
sulfurized isobutylene	CAS nr: 68511-50-2 EC nr: 270-943-2	0 - 2	Aquatic Chronic 4, H413
bis(nonylphenyl)amine	CAS nr: 36878-20-3 EC nr: 253-249-4	0 - 2	Aquatic Chronic 4, H413
Dibutyl phosphite	CAS nr: 1809-19-4 EC nr: 217-316-1	0 - 1.2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Anmärkning L : Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande om det kan visas att det innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346 som fastställts av Institute of Petroleum i London (fastställande av polycykliska aromatiska ämnen i oanvända bassmörjor och asfaltfria oljefraktioner – indexeringsmetod för extraktion av dimetyl sulfoxid). Denna anmärkning gäller endast vissa komplexa oljebaserade ämnen i del 3.

Fullständig text för H- och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän : Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).

Lucas Non-Hazardous Products

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

Första hjälpen efter inandning	: VID INANDNING: Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Se till att den skadade personen får vila.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj genast i rikligt med vatten. Uppsök läkare om ögonbesvär som smärta och röda ögon kvarstår.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Skaffa omedelbar läkarhjälp.

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

Symptom/effekter	: Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Långvarig eller upprepad kontakt kan orsaka torr och sprucken hud.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Skum. Torrt pulver. koldioxid. Vattenspray. Sand.
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Förbränning alstrar irriterande, giftig och skadlig rök.
-----------	--

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	: Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.
Skydd under brandbekämpning	: Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd. Bär en fristående andningsapparat. Använd brand-/flamsäkra eller brand-/flamhämmande kläder. EN469.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	: Undvik all form av kontakt med hud och ögon och andas inte in ånga eller dimma.
-------------------	---

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Se avsnitt 8.2.
Planeringar för nödfall	: Evakuera överflödigt personal.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Se avsnitt 8.2.
Planeringar för nödfall	: Ventilera området.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning	: Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäkter.
Rengöringsmetoder	: Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. På land, sopa eller skyffla upp i lämpliga behållare. Samla upp spill. Minimera bildning av damm. Förvaras åtskilt från andra material.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8. Exponeringsbegränsning och personliga skyddsåtgärder.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering	: Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning. Undvik all form av kontakt med hud och ögon och andas inte in ånga eller dimma.
Åtgärder beträffande hygien	: Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lucas Non-Hazardous Products

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

Lagringsvillkor : Behållarna skall vara tillslutna när de inte används. Förvara endast i originalbehållaren i svalt utrymme med god ventilation.

Icke blandbara produkter : Starka alkaliföreningar. Starka syror. Starka oxidatorer.

7.3. Specifik slutanvändning

Smörjmedel.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1. Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO extractables <3% (IP346)) (64742-54-7)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
IOEL TWA	5 mg/m ³ 8-h (inhalable)
Mineral oil (DMSO <3%) (mixture)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
IOEL TWA	5 mg/m ³ 8 h
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	3 mg/m ³
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (<3% DMSO-extractables (IP346)) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
IOEL TWA	5 mg/m ³ 8-h (inhalable)

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Utsugsventilation vid arbetsplatsen eller allmän rumsventilation fordras i regel.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Ingen vid normal användning

8.2.2.2. Hudskydd

Handskydd:

Det är god industrihygien att minimera hudkontakt. handskar av nitrilgummi

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Ingen vid normal användning

8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

Lucas Non-Hazardous Products

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: Olika färger.
Lukt	: Ej tillgänglig
Luktgräns	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Frys punkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej tillgänglig
Explosionsgränser	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns(LSE)	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: Ej tillgänglig
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderfalltemperatur	: Ej tillgänglig
pH	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: Ej tillgänglig
Löslighet	: Ej tillgänglig
Log Kow	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: Ej tillgänglig
Relativ densitet	: 0,847
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelstorlek	: Ej tillämplig
Partikelstorleksfördelning	: Ej tillämplig
Partikelform	: Ej tillämplig
Partikelns sidförhållande	: Ej tillämplig
Partikel aggregationstånd	: Ej tillämplig
Partikel agglomerationsstillstånd	: Ej tillämplig
Partikelspecifik yta	: Ej tillämplig
Partikeldammbildning	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisering kommer inte att inträffa.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Direkt solljus. Extremt höga och låga temperaturer.

10.5. Oförenliga material

Starka syror. Starka alkaliföreningar. Starka oxidatorer.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen vid normal användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Lucas Non-Hazardous Products

Säkerhetsdatablad

samstämmigt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

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

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	
LD50 Oral råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt
LD50 Hud råtta	> 2000 mg/kg
LC50 Inandning råtta (damm / dimma)	> 5,2 mg/l/4u
bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)	
LD50 Oral råtta	> 5000 mg/kg
LD50 Hud råtta	> 2000 mg/kg
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO extractables <3% (IP346)) (64742-54-7)	
LD50 Oral råtta	> 15000 mg/kg Source: IUCLID
LD50 Hud kanin	> 5000 mg/kg Source: IUCLID
LC50 Inandning råtta	> 5,53 mg/l/4u
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (DMSO <3%) (64742-53-6)	
LD50 Oral råtta	> 5000 mg/kg No signs of toxicity.
LD50 Hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 Inandning råtta	> 5,53 mg/l/4u
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (64742-55-8)	
LD50 Oral råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt
LD50 Hud kanin	> 2000 mg/kg kroppsvikt
LC50 Inandning råtta	> 10,5 mg/l/4u
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-65-0)	
LD50 Oral råtta	> 5000 mg/kg
LD50 Hud kanin	> 2000 mg/kg
Mineral oil (DMSO <3%) (mixture)	
LD50 Oral råtta	> 5000 mg/kg
LD50 Hud kanin	> 5000 mg/kg
LC50 Inandning råtta	> 5000 mg/m ³ 4 h
Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts (68649-42-3)	
LD50 Oral råtta	26100 mg/kg
sulfurized isobutylene (68511-50-2)	
LD50 Oral råtta	8600 mg/kg
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (<3% DMSO-extractables (IP346)) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7)	
LD50 Oral råtta	> 15000 mg/kg Source: IUCLID
LD50 Hud kanin	> 5000 mg/kg Source: IUCLID
LC50 Inandning råtta	> 5,53 mg/l/4u
Dec-1-ene, dimers, hydrogenated (68649-11-6)	
LD50 Oral råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt

Lucas Non-Hazardous Products

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

Dec-1-ene, dimers, hydrogenated (68649-11-6)	
LD50 Hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 Inandning råtta	< 5 mg/l
LC50 Inandning råtta (damn / dimma)	< 5 mg/l/4u

Okänd akut toxicitet (CLP: Klassificering, märkning, förpackning.) - SDS	: 0,28% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Oral) 0,48% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Dermal) 0,48% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Inandning (Damm/Dimmar))
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Specifik organotxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Specifik organotxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (DMSO <3%) (64742-53-6)	
LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	125 mg/kg kroppsvikt/dag
NOAEL (subkronisk, oral, djur/hane, 90 dagar)	< 125 mg/kg kroppsvikt NOAEL for heavy paraffinic distillate aromatic extract could not be identified and is less than 125 mg/kg/day when administered orally.

Fara vid aspiration	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
---------------------	--

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Okänd fara för vattendrag (CLP)	: innehåller 4,63 % beståndsdelar med okänd fara för vattendrag
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	
LC50 fiskar 1	> 750 mg/l
EC50 crustacea	190 mg/l
NOEC (akut)	1000 mg/l

bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)	
LC50 fiskar 1	> 100 mg/l

Dibutyl phosphite (1809-19-4)	
LC50 fiskar 1	63,4 mg/l 96 h
EC50 crustacea	20,8 mg/l 48 h
EC50 72h - Alger [1]	14,4 mg/l 72 h

Lucas Non-Hazardous Products

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO extractables <3% (IP346)) (64742-54-7)	
LC50 fiskar 1	> 5000 mg/l
EC50 crustacea	> 1000 mg/l Source: IUCLID
EC50 96h - Alger [1]	> 1000 mg/l Source: IUCLID
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (64742-55-8)	
LC50 fiskar 1	> 100 mg/l
Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts (68649-42-3)	
LC50 fiskar 1	10 (10 – 35) mg/l Pimephales promelas OECD GDL 203 (water accomodated fraction)
EC50 crustacea	1 (1 – 1,5) mg/l OECD GDL 202 (water accomodated fraction)
NOEC (akut)	10 mg/l Pimephales promelas OECD GDL 203 (water accomodated fraction)
NOEC kronisk kräftdjur	< 1 mg/l
sulfurized isobutylene (68511-50-2)	
LC50 fiskar 1	< 1000 mg/l
EC50 crustacea	1000 mg/l
EC50 andre akvatiska organismer 1	29 (29 – 39) mg/l
ErC50 alger	> 100 mg/l
NOEC (akut)	< 1000 mg/l
NOEC kronisk kräftdjur	1000 mg/l
NOEC kronisk alger	10 mg/l
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (<3% DMSO-extractables (IP346)) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7)	
LC50 fiskar 1	> 5000 mg/l
EC50 crustacea	> 1000 mg/l Source: IUCLID
EC50 96h - Alger [1]	> 1000 mg/l Source: IUCLID

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	
Persistens och nedbrytbarhet	lätt biologiskt nedbrytbar.
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (64742-55-8)	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte biologiskt lättnedbrytbar.
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-65-0)	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej fastslaget.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	
Bioackumuleringsförmåga	Förväntas inte bioackumuleras.
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO extractables <3% (IP346)) (64742-54-7)	
Log Pow	3,9 – 6 Source: IUCLID
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-65-0)	
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.
sulfurized isobutylene (68511-50-2)	
Log Pow	> 3

Lucas Non-Hazardous Products

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (<3% DMSO-extractables (IP346)) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7)

Log Pow

3,9 – 6 Source: IUCLID

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Komponent

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO extractables <3% (IP346)) (64742-54-7)

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för avfallshantering : Släng inte avfall i avloppet.
Rekommendationer för avfallshantering : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.
EKOLOGI - avfallsämnen : Undvik utsläpp till miljön.
Europeisk avfallsförteckning : För avfallshantering inom EU, bör användas lämplig kod enligt den europeiska avfallskatalogen (EWC).

AVSNITT 14: Transportinformation

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

14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nr (ADR) : Inte reglerad
UN-nr (IMDG) : Inte reglerad
UN-nr (IATA) : Inte reglerad
UN-nr (ADN) : Inte reglerad
UN-nr (RID) : Inte reglerad

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : Inte reglerad
Officiell transportbenämning (IMDG) : Inte reglerad
Officiell transportbenämning (IATA) : Inte reglerad
Officiell transportbenämning (ADN) : Inte reglerad
Officiell transportbenämning (RID) : Inte reglerad

14.3. Faroklass för transport

ADR

Faroklass för transport (ADR) : Inte reglerad

IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : Inte reglerad

IATA

Faroklass för transport (IATA) : Inte reglerad

ADN

Faroklass för transport (ADN) : Inte reglerad

RID

Faroklass för transport (RID) : Inte reglerad

14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : Inte reglerad
Förpackningsgrupp (IMDG) : Inte reglerad
Förpackningsgrupp (IATA) : Inte reglerad
Förpackningsgrupp (ADN) : Inte reglerad

Lucas Non-Hazardous Products

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

Förpackningsgrupp (RID) : Inte reglerad

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej
Marin förorening : Nej
Annan information : Ingen ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Inte reglerad

Sjötransport

Inte reglerad

Flygtransport

Inte reglerad

Insjötransport

Inte reglerad

Järnvägstransport

Inte reglerad

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII)		
Referenskod	Tillämpligt den	Artikeltitel eller beskrivning
3(b)	1-Decene, homopolymer, hydrogenated ; Amines, polyethylenepoly-, reaction products with succinic anhydride polyisobutenyl derivs., borated ; Dibutyl phosphite ; Amines, C12-14-alkyl, C6-10-alkyl phosphates ; Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (DMSO <3%) ; Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%) ; Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO extractables <3% (IP346)) ; Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) ; Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts ; zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate) ; Zinc alkyl dithiophosphate ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts ; Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic (DMSO < 3%) ; Phosphoric acid, mono- and di-C6-10-alkyl esters ; etylbensen ; Benzene ; Toluene ; 1,2,4-trimetylbensen ; 1,2,3-Trimetylbenzene ; cumene ; Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) ; Residual oils (petroleum), solvent refined (DMSO <3%) ; mesitylen ; 1,3,5-trimetylbensen ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts ; Tris(2-ethylhexyl) orthoborate ; Isooctyl alcohol ; Xylene ; Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed light (DMSO <3%) ; Benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs., para-, sodium salts	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anført i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 3.1-3.6, 3.7 skadliga effekter på den sexuella funktion och fertilitet eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10
3(c)	bis(nonylphenyl)amine ; Amines, C12-14-alkyl, C6-10-alkyl phosphates ; Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts ; sulfurized isobutylene ; zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate) ; Zinc alkyl dithiophosphate ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts ; Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) ; Toluene ; 1,2,4-trimetylbensen ; cumene ; benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters ; mesitylen ; 1,3,5-trimetylbensen ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts ; Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich ; Tris(2-ethylhexyl) orthoborate ; Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with isobutylene and ,4,4-trimethylpentene ; Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene ; Calcium branched alkyl phenate sulphide (overbased)	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anført i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 4.1

Lucas Non-Hazardous Products

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII)		
Referenskod	Tillämpligt den	Artikeltitel eller beskrivning
3(a)	etylbenzen ; Benzene ; Toluene ; 1,2,4-trimetylbensen ; 1,2,3-Trimethylbenzene ; cumene ; Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) ; mesitylen; 1,3,5-trimetylbensen ; Xylene	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 2.1-2.4, 2.6, 2.7, 2.8 typerna A och B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorierna 1 och 2, 2.14 kategorierna 1 och 2 samt 2.15 typerna A-F
40.	etylbenzen ; Benzene ; Toluene ; Propane ; n-Butane ; 1,2,4-trimetylbensen ; 1,2,3-Trimethylbenzene ; cumene ; Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) ; mesitylen; 1,3,5-trimetylbensen ; Xylene	Ämnen som klassificerats som brandfarliga gaser kategori 1 eller 2, brandfarliga vätskor kategori 1, 2 eller 3, brandfarliga fasta ämnen kategori 1 eller 2, ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser, kategori 1, 2 eller 3, pyrofora vätskor kategori 1 eller pyrofora fasta ämnen kategori 1, oavsett om de anges i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 eller inte.
72.	Benzene	De ämnen som förtecknas i kolumn 1 i tabellen i tillägg 12
28.	Benzene	Ämnen som är klassificerade som cancerframkallande i kategori 1A eller 1B i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 och förtecknas i tillägg 1 eller tillägg 2.
29.	Benzene	Ämnen som är klassificerade som könsellsmutagena i kategori 1A eller 1B i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 och förtecknas i tillägg 3 eller tillägg 4.
5.	Benzene	Bensen
48.	Toluene	Toluen

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier: Difenylamin (122-39-4), Bensen (71-43-2)

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer	
	ATE: Uppskattad akut toxicitet
	CAS-nummer (Chemical Abstracts Service)
	CLP: Klassificering, märkning, förpackning.

Lucas Non-Hazardous Products

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Förkortningar och akronymer	
	EC50: miljökoncentration associerad med en reaktion med 50% av testpopulationen.
	Europeisk avfallsförteckning
	LD50: Lethal Dose för 50% av testpopulationen
	PBT: Persistent, bioackumulerande, Toxic
	STEL: Kortvariga exponeringsgränser
	TWA: Tid Vikt Average
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne

Datakällor : European Chemicals Agency (ECHA) C&L Inventory database. Accessed at <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>. Information om tillverkaren. National Fire Protection Association. Fire Protection Guide to Hazardous Materials; 10th edition. Krister Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition. EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser	
Acute Tox. 4 (Inhalation:damm,dimma)	Akut toxicitet (inandningen:damm,dimma) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Aquatic Chronic 4	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 4
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2

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