

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs
Obchodní název : Lucas Synthetic SAE 75W-140 V-Twin Gear Oil
Kód výrobku : 40791

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní určené způsoby použití

Použití látky nebo směsi : Průmyslové použití
Profesionální použití
Spotřebitelské použití
Maziva, tuky, separační činidla
Přípravky k péči a ošetřování automobilů.

Nedoporučené použití

Omezení použití : Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

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

Dodavatel

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. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : ChemTel
1-800-255-3924 (USA, Canada, Puerto Rico, US V.I.)
+1-813-248-0585 (International)

Země/oblast	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00	+420 224 919 293 +420 224 915 402	a jen při poruše tel 725 103 658 (jinak na tomto telefonu nemusí být toxikolog!) Dotazy na AKUTNÍ INTOXIKACE lidí a zvířat se řeší výhradně na přímých telefonních linkách TIS po 24 hod denně

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Neklasifikováno

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

Lucas Synthetic SAE 75W-140 V-Twin Gear Oil

Bezpečnostní List

dle směrnice (EU) 2020/878

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.
EUH-věty : EUH210 - Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3. Další nebezpečnost

Neobsahuje látky PBT ani vPvB $\geq 0,1\%$ hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v min. koncentraci 0,1 %.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	Konc.	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
1-Decen, tetramer, smíchaný s 1-decenovým trimerem, hydrogenovaný	Číslo CAS: 68649-12-7 Číslo ES: 614-695-9	$\geq 1 - \leq 5$	Asp. Tox. 1, H304
1-Dodecen, polymer s 1-decenem, hydrogenovaný	Číslo CAS: 151006-60-9 Číslo ES: 604-767-8	$\geq 1 - \leq 5$	Asp. Tox. 1, H304
Reakční produkty 1-decenu, 1-dodecenu a 1-oktenu, hydrogenované	Číslo CAS: 163149-28-8 Číslo ES: 605-315-2	$\geq 1 - \leq 5$	Asp. Tox. 1, H304
Polysisobutylen	Číslo CAS: 9003-27-4 Číslo ES: 618-360-8	$\geq 0.5 - \leq 1.5$	Neklasifikováno
Alkoholy, C7-9-iso-, C8-bohaté	Číslo CAS: 68526-83-0 Číslo ES: 271-231-4	$\geq 0.1 - \leq 1$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Kyselina fosfordithioová, smíšené O,O-bis(2-ethylhexyl a iso-Bu) estery, soli zinku ZDDP	Číslo CAS: 68442-22-8 Číslo ES: 270-478-5	$\geq 0.1 - \leq 1$	Neurčeno

Specifické koncentrační limity:

Název	Identifikátor výrobku	Specifické koncentrační limity (Konc.)
Kyselina fosfordithioová, smíšené O,O-bis(2-ethylhexyl a iso-Bu) estery, soli zinku ZDDP	Číslo CAS: 68442-22-8 Číslo ES: 270-478-5	($10 \leq C < 12.5$) Eye Irrit. 2; H319 ($12.5 \leq C < 100$) Eye Dam. 1; H318

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc při vdechnutí : PŘI VDECHNUTÍ: Při obtížném dýchání přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

První pomoc při kontaktu s kůží : Pokožku důkladně omyjte jemným mýdlem a vodou. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Pokud se objeví příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

První pomoc při kontaktu s okem : Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

První pomoc při požití : Nevymolávejte zvracení. Vyplachujte ústa vodou. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Lucas Synthetic SAE 75W-140 V-Twin Gear Oil

Bezpečnostní List

dle směrnice (EU) 2020/878

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky při vdechnutí	: Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo významné nebezpečí vdechnutí.
Symptomy/účinky při kontaktu s kůží	: Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo významné nebezpečí pro kůži.
Symptomy/účinky při kontaktu s okem	: Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo nějaké významné nebezpečí zasažení očí.
Symptomy/účinky při požití	: Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo významné nebezpečí požití.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky	: Suchý prášek. Oxid uhličitý. Vodní mlha. Pěna. Používejte hasiva vhodná pro okolní požár.
Nevhodná hasiva	: Nepoužívejte silný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru	: Nepředstavuje žádné zvláštní riziko požáru nebo výbuchu. Při spalování vznikají toxické plyny vyvolávající nevolnost. V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.
V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty	: Možné uvolňování toxických výparů. Oxid uhličitý. Oxid uhelnatý.

5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru	: Evakuujte nebezpečnou oblast. Nádoby přemístěte z dosahu ohně, pokud to lze provést bezpečně. Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou. Oheň haste z bezpečné vzdálenosti a chráněného místa. K hašení okolního požáru použijte vhodná hasiva. Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí.
Ochrana při hašení požáru	: Používejte nezávislý dýchací přístroj. Používejte ohnivzdorný/nehořlavý oděv. Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Obecná opatření	: Zabraňte styku s pokožkou, očima nebo oblečením.
-----------------	--

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky	: Používejte doporučené osobní ochranné pomůcky.
Plány pro případ nouze	: Evakuujte nepotřebné pracovníky. Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Zamezte vdechování par. Uniklého produktu se nedotýkejte ani přes něj nepřecházejte. Bez příslušného výcviku nebo bez osobního rizika nesmí být podniknuty žádné kroky.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky	: Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek.
Plány pro případ nouze	: Evakuujte nepotřebné pracovníky. Prostory odvětrávejte.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro uchování	: Zastavte únik, je-li to možné bez rizika. Rozlitou látku zachyťte pomocí hrází nebo absorbentů a zabraňte jejímu dalšímu šíření a vylití do odpadních vod nebo vodních toků. Upozornění: tento výrobek může způsobovat, že je podlaha kluzká.
--------------	---

Lucas Synthetic SAE 75W-140 V-Twin Gear Oil

Bezpečnostní List

dle směrnice (EU) 2020/878

- Způsoby čištění : Nádoby přemístíte z oblasti úniku. Malé rozlité množství sesbírejte pomocí vhodného savého materiálu, např. křemeliny. Šíření rozsáhlých úniků zamezte hrází. Materiál posypte vlhkým pískem nebo zeminou a následně bezpečně zlikvidujte. Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte. Kontaminované plochy omyjte velkým množstvím vody. Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace.
- Další informace : Likvidaci provádějte prostřednictvím autorizované osoby/licencovaného subjektu na likvidaci odpadu nebo s využitím jiné vhodné techniky zpracování odpadu. Materiály a pevné zbytky zlikvidujte na místě, které k tomu má oprávnění.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 13. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- Opatření pro bezpečné zacházení : Učiňte všechna nezbytná technická opatření a zabraňte uvolňování výrobku na pracovišti nebo ho omezte na minimum. Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Zajistěte místní odsávání nebo celkové větrání místnosti. Nevdechujte páry. Používejte osobní ochranné pomůcky. Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.
- Hygienická opatření : Zacházejte s výrobkem podle zásad hygieny a bezpečnosti na pracovišti. Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

- Skladovací podmínky : Uchovávejte pouze v původní nádobě na chladném a dobře větraném místě mimo dosah: Přímé sluneční světlo, Silné oxidující látky, Skladujte na suchém místě. Zabraňte styku s potravinami, nápoji a krmivem. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Otevřené obaly je nutné znovu řádně zavřít a uchovávat nastojato, aby z nich látka nemohla unikat. Skladujte bezpečným způsobem v souladu s místními/národními předpisy.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Sledovacích postupech doporučených

Metody monitorování	
Metody monitorování	Viz platné národní, mezinárodní a místní směrnice a předpisy. Expozice na pracovišti - Všeobecné požadavky na provádění postupů měření chemických činitel. Ovzduší na pracovišti. Pokyny ke zjišťování expozice vdechutím chemických látek pro porovnání s mezními hodnotami a strategie měření. Ovzduší na pracovišti. Pokyny k používání postupů posuzování expozice chemickým a biologickým látkám.

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Vhodné technické kontroly:

Zajistěte místní odsávání nebo celkové větrání místnosti. Zajistěte přednostní použití instalací trvala zabezpečených proti prosáknutí (např. svařované potrubí). Zacházejte s výrobkem podle zásad hygieny a bezpečnosti na pracovišti. Zabraňte veškerému zbytečnému vystavení této látce.

Osobních ochranných prostředků

Osobní ochranné pomůcky:

Používejte doporučené osobní ochranné pomůcky. Osobní ochranné pracovní prostředky je třeba vybírat podle norem CEN a po poradě s jejich dodavatelem.

Lucas Synthetic SAE 75W-140 V-Twin Gear Oil

Bezpečnostní List

dle směrnice (EU) 2020/878

Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:

Přestože nejsou k dispozici žádné konkrétní údaje o dráždění očí, používejte při nakládání s touto látkou ochranné pomůcky na oči odpovídající podmínkám, v jakých je látka používána. ISO 16321-1

Ochrana kůže

Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv. Zajistěte ochranu kůže odpovídající podmínkám používání

Ochrana rukou:

Rukavice odolné proti chemikáliím (dle evropské normy ISO 374-1 nebo ekvivalentní). Ohledně propustnosti a doby do proniknutí se řiďte pokyny výrobce

Ochrana dýchacích cest

Ochrana dýchacích cest:

Při používání v běžných podmínkách není nutná ochrana dýchacích cest. Tam, kde se může vytvářet velké množství výparů, používejte ochranné dýchací pomůcky. EN 149

Omezování expozice životního prostředí

Omezování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Technické podmínky a opatření na místě zaměřené na snížení nebo omezení odpadu a emisí zasahujících ovzduší a půdu.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: světle hnědá.
Vzhled	: čirý.
Zápach	: ropné.
Prahová zápachu	: Není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Není k dispozici
Bod tuhnutí	: Není k dispozici
Bod varu	: > 260 °C
Hořlavost	: Nevztahuje se
Dolní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Horní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Bod vzplanutí	: 232.22 °C
Teplota samovznícení	: Není k dispozici
Teplota rozkladu	: Není k dispozici
pH	: Není k dispozici
Viskozita, kinematická	: 153.9 mm ² /s (40°C)
Rozpuštnost	: Nerozpustný ve vodě.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Není k dispozici
Tlak páry	: Není k dispozici
Tlak páry při 50°C	: Není k dispozici
Hustota	: 0.8559
Relativní hustota	: Není k dispozici
Relativní hustota par při 20°C	: Není k dispozici
Charakteristiky částic	: Nevztahuje se

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití, uchovávání a přepravy není výrobek reaktivní. Žádné známé nebezpečné reakce.

Lucas Synthetic SAE 75W-140 V-Twin Gear Oil

Bezpečnostní List

dle směrnice (EU) 2020/878

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek používání.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce. Nebezpečná polymerizace: K tomu nedochází.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při dodržení doporučených podmínek skladování a zacházení žádné (viz bod 7). Chraňte před slunečním zářením. Přehřívání. Extrémně vysoké nebo nízké teploty.

10.5. Neslučitelné materiály

Oxidační činidla.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchování a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita (orální) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Akutní toxicita (pokožka) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Akutní toxicita (vdechnutí) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Kyselina fosfordithioová, smíšené O,O-bis(2-ethylhexyl a iso-Bu) estery, soli zinku ZDDP (68442-22-8)

LD50, orálně, potkan	3600 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 20000 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Vážné poškození očí/podráždění očí : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Karcinogenita : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Lucas Synthetic SAE 75W-140 V-Twin Gear Oil

Viskozita, kinematická	153.9 mm ² /s (40°C)
------------------------	---------------------------------

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivých účincích na zdraví způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému : Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v min. koncentraci 0,1 %.

Další informace

Další informace : S výrobkem nebyly prováděny žádné experimentální studie. Uváděné informace vycházejí z našich znalostí o složkách a klasifikace výrobku byla určena výpočtem

Lucas Synthetic SAE 75W-140 V-Twin Gear Oil

Bezpečnostní List

dle směrnice (EU) 2020/878

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní)	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou)	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Doplňkové informace	: S výrobkem nebyly prováděny žádné experimentální studie. Uváděné informace vycházejí z našich znalostí o složkách a klasifikace výrobku byla určena výpočtem.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Lucas Synthetic SAE 75W-140 V-Twin Gear Oil	
Perzistence a rozložitelnost	Biologická odbouratelnost ve vodě: údaje nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Lucas Synthetic SAE 75W-140 V-Twin Gear Oil	
Bioakumulační potenciál	O bioakumulaci nejsou k dispozici žádné údaje.
Kyselina fosfordithioová, smíšené O,O-bis(2-ethylhexyl a iso-Bu) estery, soli zinku ZDDP (68442-22-8)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	1.67

12.4. Mobilita v půdě

Lucas Synthetic SAE 75W-140 V-Twin Gear Oil	
Ekologie - půda	Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivých účincích na životní prostředí způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému	: Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605 v min. koncentraci 0,1 %.
--	--

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky : Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady	: Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.
Doporučení pro likvidaci odpadních vod	: Nevypouštějte odpad do kanalizace.
Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu	: Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů.
Informace o ekologickém odpadu	: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
Evropský seznam odpadů (LoW, ES 2000/532)	: Likvidace musí být provedena s využitím vhodného kódu EWC

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

Lucas Synthetic SAE 75W-140 V-Twin Gear Oil

Bezpečnostní List

dle směrnice (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo nebo ID číslo				
Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů				
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
14.4. Obalová skupina				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

Není regulován

Doprava po moři

Není regulován

Letecká přeprava

Není regulován

Vnitrozemská lodní doprava

Není regulován

Železniční přeprava

Není regulován

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Předpisy EU

Příloha XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Neobsahuje žádnou(é) látku(y) uvedenou(é) v příloze XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH (SVHC)

Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH

Nařízení PIC (EU 649/2012, předchozí souhlas po předchozím informování)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)

Lucas Synthetic SAE 75W-140 V-Twin Gear Oil

Bezpečnostní List

dle směrnice (EU) 2020/878

Nařízení o poškozování ozonové vrstvy (EU 1005/2009)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)

Nařízení o dvojím užití (428/2009)

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje NAŘÍZENÍ RADY (ES) č. 428/2009 ze dne 5. května 2009, kterým se zavádí režim Společenství pro kontrolu vývozu, přepravy, zprostředkování a tranzitu zboží dvojího užití.

Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)

Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)

Neobsahuje žádnou z látek uvedených na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek)

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a akronymy:	
ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží
ATE	Odhady akutní toxicity
BLV	Biologická mezní hodnota
Číslo CAS	Číslo CAS - Číslo služby chemických abstrakt
CLP	Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008
DMEI	Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC50	Střední efektivní koncentrace
Číslo ES	Číslo Evropského společenství
EN	Evropská norma
IATA	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí
LC50	Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace
LD50	Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)
LOAEL	Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem
NOAEC	Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOAEL	Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
OEL	Limit expozice na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek Nařízení (ES) č. 1907/2006
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
BL	Bezpečnostní List

Lucas Synthetic SAE 75W-140 V-Twin Gear Oil

Bezpečnostní List

dle směrnice (EU) 2020/878

Zkratky a akronymy:

vPvB	Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních
WGK	Riziko ohrožení vod

Zdroje dat : ECHA (Evropská agentura pro chemické látky). Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. prosince 2008 a všechny jeho změny a úpravy. Bezpečnostní dokumenty dodavatele.

Doporučení ke školení : Školení zaměstnanců ve správné praxi.

Úplné znění vět H a EUH:

Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
EUH210	Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2

Bezpečnostní list (BL), EU

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.