	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>	Strana : 1 / 12
		Číslo revize : 1.0
	<b>Gear Box Lubricant</b>	Datum vydání : 23/11/2021
		Nahrazuje :  MSD041CSEU Rev. A

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs  
 Obchodní název : Gear Box Lubricant  
 Číslo dílu : 16W645, 288414, 288278  
 Dokument č. : MSD041CSEU  
 Rev. A

### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

#### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Určeno pro běžnou veřejnost  
 Kategorie hlavního použití : Průmyslová použití, Profesionální použití  
 Použití látky nebo směsi : Lubrikant

#### 1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

GRACO DISTRIBUTION BV  
 Slakweidestraat 31  
 3630 Maasmechelen - Belgium  
 T +32 89 770 700  
[reach@graco.com](mailto:reach@graco.com) - [www.graco.com](http://www.graco.com)

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402
Chorvatsko	Centar za kontrolu otrovanja Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada	Ksaverska Cesta 2 p.p. 291 10000 Zagreb	+385 1 234 8342

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi


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

Neklasifikováno

### 2.2. Prvky označení

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

Uzávěr s dětskou pojistkou : Nepoužije se  
 Varování před nebezpečím při dotyku : Nepoužije se

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>	Strana : 2 / 12
		Číslo revize : 1.0
	<b>Gear Box Lubricant</b>	Datum vydání : 23/11/2021
		Nahrazuje :  <b>MSD041CSEU Rev. A</b>

### 2.3. Další nebezpečnost

Další nebezpečnost : Výsledky posouzení PBT a vPvB : Nepoužije se.

Neobsahuje látky PBT/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 koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

Složka	
propyl 4-hydroxybenzoate(94-13-3)	Podléhá posouzení jako endokrinní disruptce

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látky

Nepoužije se

### 3.2. Směsi

Název látky	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
propyl 4-hydroxybenzoate	(Číslo CAS) 94-13-3 (Číslo ES) 202-307-7	0 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates	(Číslo CAS) 80939-62-4 (Číslo ES) 279-632-6	0 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc


### 4.1. Popis první pomoci

Další pokyny : Osoba poskytující první pomoc: Dbejte na vlastní ochranu!. Používání osobních ochranných pomůcek viz bod 8. Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. V případě pochybností nebo přetrvávajících příznaků vždy vyhledejte lékaře. Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list. Aplikujte symptomatickou léčbu.

Vdechování : Postiženého přemístěte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a klidu. V případě pochybností nebo přetrvávajících příznaků vždy vyhledejte lékaře.

Styk s pokožkou : Odstraňte kontaminovaný oděv a obuv. Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla. V případě pochybností nebo přetrvávajících příznaků vždy vyhledejte lékaře.

Styk s očima : Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou. V případě pochybností nebo přetrvávajících příznaků vždy vyhledejte lékaře.

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>	Strana : 3 / 12
		Číslo revize : 1.0
	<b>Gear Box Lubricant</b>	Datum vydání : 23/11/2021
		Nahrazuje :  <b>MSD041CSEU Rev. A</b>

Polknutí : Ústa důkladně opláchněte vodou. Bez konzultace s lékařem nevyvolávejte zvracení. V případě pochybností nebo přetrvávajících příznaků vždy vyhledejte lékaře.

#### **4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Vdechování : Za podmínek běžného používání není známé ani se neočekává žádné poškození zdraví.

Styk s pokožkou : Může být dráždivý.

Styk s očima : Za podmínek běžného používání není známé ani se neočekává žádné poškození zdraví.

Požítí : Za podmínek běžného používání není známé ani se neočekává žádné poškození zdraví.

#### **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 : oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), prášek, pěna odolná vůči alkoholu, vodní mlha.

Nevhodná hasiva : Přímý proud vody.

#### **5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Zvláštní rizika : Nehořlavý. Při zahřívání dochází ke zvyšování tlaku a hrozí roztrhnutí.

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Oxidy uhlíku (CO, CO<sub>2</sub>), oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>) a oxidy síry. Uhlovodíky. Oxidy síry.

#### **5.3. Pokyny pro hasiče**

Opatření pro hašení požáru : Vyklidte reaktor. Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou. Přehradte a zachycujte hasicí tekutiny. Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí.

Ochrana při hašení požáru : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj.

Další informace : Zabraňte pronikání vody z hašení do kanalizace nebo vodních toků. Odpad zlikvidujte v souladu s předpisy na ochranu životního prostředí.

### **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

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

##### **6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**


Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze : Evakuujte nepotřebné pracovníky. Uchovávejte na návětrné straně. Zajistěte dostatečné větrání. Používejte doporučené osobní ochranné pomůcky. Používání osobních ochranných pomůcek viz bod 8. Nevdechujte výpary. Zabraňte styku s pokožkou, očima a oblečením.

##### **6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze**

Pro pracovníky zasahující v případě nouze : Zajistěte, aby byly zavedeny postupy pro dekontaminaci a likvidaci v nouzových případech a bylo prováděno školení zaměstnanců v těchto postupech. Používání osobních ochranných pomůcek viz bod 8.

#### **6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabraňte pronikání do povrchových vod nebo kanalizace. Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady.

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>	Strana : 4 / 12
		Číslo revize : 1.0
	<b>Gear Box Lubricant</b>	Datum vydání : 23/11/2021
		Nahrazuje :  <b>MSD041CSEU Rev. A</b>

### **6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Metody čištění : Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Rozlitou látku přehradte. Malé množství rozlité tekutiny: nechte vsřebat do nehořlavého savého materiálu a vyhoďte do nádoby na odpad. Velké rozlité množství sesbírejte pomocí čerpadla (nevýbušného nebo ručního). Uložte do vhodné nádoby k likvidaci v souladu s předpisy o odpadech (viz bod 13). Tento materiál a nádoba od něj musejí být likvidovány bezpečným způsobem v souladu s platnými místními předpisy.

### **6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Používání osobních ochranných pomůcek viz bod 8. Pokyny k likvidaci po vyčištění viz bod 13.

## **ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

### **7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte dostatečné větrání. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Používání osobních ochranných pomůcek viz bod 8. Nevdechujte výpary. Zabraňte styku s pokožkou, očima a oblečením. Provedte preventivní opatření proti smíchání s Neslučitelné materiály, Viz část 10 o neslučitelných materiálech. Zajistit maximální vysílení dobrou procesní kontrolou (teplota, koncentrace, pH, čas). Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Hygienická opatření : Dodržujte zásady správné hygieny 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. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Odstraňte kontaminovaný oděv. Zvláštní pracovní oděv jiný než civilní oděv. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

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

Skladovací podmínky : Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Neskladujte s neslučitelnými materiály uvedenými v části 10 ani v jejich blízkosti. Kolem skladovacího zařízení vytvořte náspy, aby v případě rozlité výrobku nedošlo ke znečištění půdy nebo vody.

Skladovací teplota : < 45 °C

Obalové materiály : Uchovávejte pouze v původní nádobě.

### **7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití**

Lubrikant.

## **ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**

### **8.1. Kontrolní parametry**

### **8.2. Omezování expozice**

Technické (technická) opatření : Zajistěte dostatečné větrání. Organizační opatření s cílem předcházet/omezit uvolňování, rozptýlení a expozici. Informace o bezpečné manipulaci naleznete v oddíle 7.

Osobní ochranné pomůcky : Typ ochranného prostředku musí být zvolen podle koncentrace a množství nebezpečné látky na příslušném pracovišti.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Strana : 5 / 12

Číslo revize : 1.0

Datum vydání :  
23/11/2021

## Gear Box Lubricant

Nahrazuje :


**MSD041CSEU**  
**Rev. A**

Ochrana rukou	: nosí chemicky rezistentní rukavice (prověřeny podle EN 374). Vhodný materiál: Neopren. Nitrilový kaučuk. Tloušťka : > 0,3 mm. Doba průniku: ≥ 8h. Chemicky ochranné rukavice volte ve vašem zájmu v závislosti od koncentrace a množství nebezpečných látek na vašem pracovišti.
Ochrana očí	: Není nutné pro běžné podmínky používání. Hrozí-li postříkání tekutinou: Použijte vhodné ochranné brýle (EN166): Ochranné brýle
Ochrana těla	: Použijte vhodný ochranný oděv. K zamezení styku s pokožkou noste vhodný ochranný oděv
Ochrana cest dýchacích	: Není nutné pro běžné podmínky používání. V případě nedostatečného větrání použijte vhodné dýchací zařízení. polomaska (DIN EN 140). celoobličejová maska (DIN EN 136). Typ filtru: A/P (EN 141). Třída dýchacího ochranného filtru je dosažena bezpodmínečně maximální koncentrací škodlivých látek (plyn/pára/aerosol/částice), které mohou vznikat při styku s produktem. Při překročení koncentrací musí být použit izolační přístroj! (EN 137)
Ochrana proti nebezpečí popálení	: Není nutné pro běžné podmínky používání. Použijte vyhrazené zařízení.
Omezování a sledování expozice životního prostředí	: Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Jednejte v souladu s příslušnými zákony na ochranu životního prostředí vydaných Evropskou komisí.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	: Kapalina
Vzhled	: čirý.
Barva	: Bezbarvý - Bílý.
Zápach	: Bez zápachu.
Práh zápachu	: Neurčeno
pH	: Nepoužije se
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: < 0,01
Bod tání / bod tuhnutí	: Neurčeno
Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	: > 288 °C
Bod vzplanutí	: 266 °C
Teplota samovznícení	: Neurčeno
Teplota rozkladu	: Neurčeno
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nepoužije se, Kapalina
Tlak páry	: < 0,01 mmHg
Hustota par	: > 5 (vzduch = 1.0)
Relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota	: 0,84 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Rozpustnost	: Rozpustný v organických rozpouštědél. Voda: Zanedbatelná
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	: Nejsou dostupné žádné údaje
Kinematická viskozita	: 26,28 cSt (100 °C)
Dynamická viskozita	: Neurčeno

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>	Strana : 6 / 12
		Číslo revize : 1.0
	<b>Gear Box Lubricant</b>	Datum vydání : 23/11/2021
		Nahrazuje :  MSD041CSEU Rev. A

Výbušnost	: Nepoužije se. Není nutná zkouška, protože v molekule neexistují chemické skupiny, jež by mohli poskytnout výbušné vlastnosti.
Oxidační vlastnosti	: Nepoužije se. Postup zařazení nemusí být použit, protože v molekule nejsou k dispozici žádné chemické skupiny, odkazující na Oxidační vlastnosti.
Omezené množství	: 0,9 – 7 obj. %
Velikost částic	: Nepoužije se
Rozložení velikosti částic	: Nepoužije se
Tvar částic	: Nepoužije se
Poměr stran částic	: Nepoužije se
Agregační stav částic	: Nepoužije se
Aglomerační stav částic	: Nepoužije se
Specifická povrchová plocha částice	: Nepoužije se
Prašnost částic	: Nepoužije se

## **9.2. Další informace**

### **9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### **9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti**

Relativní rychlost odpařování : < 0,01  
(butylacetátem=1)

## **ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

### **10.1. Reaktivita**

Za běžných podmínek žádné. Odkaz na jiné oddíly: 10.4 & 10.5.

### **10.2. Chemická stabilita**

Stabilní za běžných podmínek.

### **10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### **10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Chraňte před teplem. Informace o bezpečné manipulaci naleznete v oddíle 7.

### **10.5. Neslučitelné materiály**

Silně oxidující látky. Chlor (Cl<sub>2</sub>). Informace o bezpečné manipulaci naleznete v oddíle 7.

### **10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Odkaz na jiné oddíly 5.2.

## **ODDÍL 11: Toxikologické informace**

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

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



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Strana : 7 / 12

Číslo revize : 1.0

Datum vydání :  
23/11/2021

## Gear Box Lubricant

Nahrazuje :

MSD041CSEU  
Rev. A

### Gear Box Lubricant

LD50/orálně/krysa &gt; 5000 mg/kg (vypočítaná hodnota)

LD50/dermálně/krysa &gt; 5000 mg/kg (vypočítaná hodnota)

LC50/inhalačně/4h/krysa &gt; 20 mg/l (vypočítaná hodnota)

### Amines, C11-14-branched alkyl, monoheptyl and dihexyl phosphates (80939-62-4)

LD50/dermálně/krysa &gt; 2000 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) Může být dráždivý pH: Nepoužije se
Vážné poškození očí/podráždění očí	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) pH: Nepoužije se
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)

### Gear Box Lubricant

Kinematická viskozita 26,28 mm<sup>2</sup>/s (100 °C)

Další informace : Symptomy související s fyzikálními, chemickými a toxikologickými vlastnostmi. Další informace viz bod 4.

## 11.2. Informace o další nebezpečnosti


### 11.2.1. 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 koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %, CAS 94-13-3: Podléhá posouzení jako endokrinní disruptor

### 11.2.2 Další informace

Další informace : Symptomy související s fyzikálními, chemickými a toxikologickými vlastnostmi, Další informace viz bod 4

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>	Strana : 8 / 12
		Číslo revize : 1.0
	<b>Gear Box Lubricant</b>	Datum vydání : 23/11/2021
		Nahrazuje :  <b>MSD041CSEU Rev. A</b>

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Vlastnosti ovlivňující životní prostředí	: Neklasifikováno. Při normálním použití není známo nebo nelze očekávat ohrožení životního prostředí.
Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní)	: Neklasifikováno
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou)	: Neklasifikováno

#### propyl 4-hydroxybenzoate (94-13-3)

LC50 - Ryby [1]	6,4 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [static])
-----------------	--

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

#### Gear Box Lubricant

Perzistence a rozložitelnost	Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.
------------------------------	--

### 12.3. Bioakumulační potenciál

#### Gear Box Lubricant

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Nejsou dostupné žádné údaje
Bioakumulační potenciál	Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

### 12.4. Mobilita v půdě

#### Gear Box Lubricant

Mobilita v půdě	Nejsou dostupné žádné údaje
-----------------	-----------------------------

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

#### Gear Box Lubricant

Výsledky posouzení PBT	Nejsou dostupné žádné 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 koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %, CAS 94-13-3: Podléhá posouzení jako endokrinní disruptce
--	---

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky	: Nejsou dostupné žádné údaje
------------------------	-------------------------------





# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Strana : 9 / 12

Číslo revize : 1.0

Datum vydání :  
23/11/2021

## Gear Box Lubricant

Nahrazuje :

MSD041CSEU  
Rev. A

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu

: Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Prázdné nádoby a odpad bezpečně zlikvidujte. Informace o bezpečné manipulaci naleznete v oddíle 7. Informujte se u výrobce nebo dodavatele o regeneraci nebo recyklaci. Před likvidací nebo spalováním je dáována přednost recyklaci. Není-li recyklace možná, zlikvidujte výrobek v souladu s platnými místními předpisy pro nakládání s odpadem. S kontaminovanými obaly zacházejte jako s látkou samou. Kontaminované předměty likvidujte v souladu s platnými předpisy.

Evropský katalog odpadů (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC)

: Kódy odpadů by měl přidělovat uživatel, nejlépe po projednání s příslušnými orgány pro likvidaci odpadu

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN číslo</b>				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
<b>14.4. Obalová skupina</b>				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
<b>14.5. Nebezpečí pro životní prostředí</b>				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

#### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele : Nejsou dostupné žádné údaje

##### - Pozemní přeprava

Nepoužije se

##### - Doprava po moři

Nepoužije se

##### - Letecká přeprava


Nepoužije se

##### - Vnitrozemská lodní doprava

Nepoužije se

##### - Železniční přeprava

Nepoužije se

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>	Strana : 10 / 12
		Číslo revize : 1.0
	<b>Gear Box Lubricant</b>	Datum vydání : 23/11/2021
		Nahrazuje :  MSD041CSEU Rev. A

#### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Kód: IBC : Žádné údaje k dispozici.

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

##### 15.1.1. Předpisy EU

V souladu s přílohou VII nařízení REACH (ES) č. 1907/2006 platí následující omezení:

3(b) Látky nebo směsi splňující kritéria některé z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I k nařízení (ES) č. 1272/2008: Třídy nebezpečnosti 3.1 až 3.6, 3.7 členění „nepříznivé účinky na sexuální funkci a plodnost nebo na vývoj“, 3.8 členění „jiné než narkotické účinky“, 3.9 a 3.10	propyl 4-hydroxybenzoate
--	--------------------------

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

##### 15.1.2. Národní předpisy

###### Francie

No ICPE	Installations classées Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
na	Not Applicable	na	na

###### Německo

Související právní předpisy : WGK 1, slabě ohrožující vodu (Klasifikace podle AwSV příloha 1)

Employment restrictions : Dodržujte omezení v souladu s Zákon o ochraně pracujících matek (MuSchG)  
Dodržujte omezení v souladu s Zákon o ochraně mládeže v zaměstnání (JArbSchG)

Vyhláška o nebezpečných událostech (12. BImSchV) : Nepodléhá 12. prováděcí vyhlášce ke spolkovému zákonu o ochraně před imisemi (ustanovení o závažných nehodách)

###### Nizozemsko

Waterbezwaarlijkheid : B (4) - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Žádná ze složek není uvedena na seznamu

SZW-lijst van mutagene stoffen : Žádná ze složek není uvedena na seznamu

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Žádná ze složek není uvedena na seznamu

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Žádná ze složek není uvedena na seznamu

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Žádná ze složek není uvedena na seznamu



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Strana : 11 / 12

Číslo revize : 1.0

Datum vydání :  
23/11/2021

## Gear Box Lubricant

Nahrazuje :

MSD041CSEU  
Rev. A

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nepoužije se

### ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a akronymy:

ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (Metodologie obecného hodnocení)
ADN = Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vodních cestách toku Rýnu
ADR = Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
CLP = Klasifikace, označování a balení nebezpečných látek a směsí dle nařízení Evropského parlamentu a Rady č 1272/2008
IATA = Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IMDG = Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečného zboží
LEL = Dolní mez výbušnosti
UEL = Horní mez výbušnosti
REACH = Nařízení o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
BTT = Čas průniku (maximální únosnost)
DMEL = Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům
DNEL = Odvozená hladina bez účinku
EC50 = Medián účinné koncentrace
EL50 = Median effective level
ErC50 = EC50 ve smyslu brzdění růstu
ErL50 = EL50 ve smyslu brzdění růstu
EWC = Evropský katalog odpadů
LC50 = Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace
LD50 = Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)
LL50 = Střední letální úroveň
NA = Nepoužije se
NOEC = koncentrace nevyvolávající žádné pozorovatelné účinky
NOEL: hodnota dávky bez pozorovaného účinku
NOELR = rychlost dávkování nevyvolávající žádné pozorovatelné účinky
NOAEC = koncentrace nevyvolávající žádné negativní účinky
NOAEL = Úroveň expozice, při které není pozorován nepříznivý účinek
N.O.S. = Blíže nespecifikováno
OEL = Limitní hodnoty expozice na pracovišti - krátkodobé expoziční limity (STEL)
PNEC = Předpokládaná koncentrace bez účinku
Vztah mezi kvantitativní strukturou a biologickou aktivitou (QSAR)
STOT = Toxicita pro specifické cílové orgány
TWA = časově vážený průměr
VOC = Těkavé organické sloučeniny
WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Zdroje hlavních údajů použitých k sestavení bezpečnostního listu : ECHA (Evropská agentura pro chemické látky), supplier SDS, Loli.


Doporučení ke školení : Školení zaměstnanců ve správné praxi.

Další informace : Zařídění - Metoda hodnocení: Metoda výpočtu CLP (Předmět 9). Posouzení fyzikálně-chemické nebezpečnosti: Uvedená informace je založena na testech jeho směsí.

Úplné znění vět H a EUH:

Aquatic Chronic 2

Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>	Strana : 12 / 12
		Číslo revize : 1.0
	<b>Gear Box Lubricant</b>	Datum vydání : 23/11/2021
		Nahrazuje :  <b>MSD041CSEU Rev. A</b>

Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878  
Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)  
Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

**ZŘEKnutí SE ODPOVĚDNOSTI:** Informace v tomto bezpečnostním listu byly získány ze zdrojů, které jsou považovány za spolehlivé. Přesto jsou tyto informace, co se týče jejich správnosti, poskytovány bez jakékoliv záruky, výslovné nebo předpokládané. Podmínky nebo způsoby manipulace, skladování, použití nebo likvidace produktu jsou mimo naši kontrolu a mohou být i mimo naše znalosti. Z těchto a dalších důvodů nepřijímáme odpovědnost a výslovně se tímto zříkáme odpovědnosti za jakékoli ztráty, škody nebo výdaje, ke kterým dojde v jakékoliv souvislosti s manipulací, skladováním, použitím nebo likvidací tohoto produktu. Pokud je tento produkt použit jako složka jiného produktu, nemusí být informace v tomto bezpečnostním listu aplikovatelné.