

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

## 1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka : Zmes  
Trgovsko ime : High Performance Assembly Lube  
Koda izdelka : 40152

## 1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

## Pomembne identificirane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Industrijska uporaba  
Poklicne uporabe  
Potrošniška uporaba  
Mazivo

## Odsvetovane uporabe

Omejitev uporabe : Dodatne informacije niso na voljo

## 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

## Dobavitelj

Lucas Oil Products UK Ltd  
Unit 4 Cunliffe Drive Llangefni Industrial Estate  
LL77 7JA Llangefni, Anglesey  
United Kingdom  
T 01248 723 666  
[Info@LucasOil.co.uk](mailto:Info@LucasOil.co.uk), [www.lucasoil.co.uk](http://www.lucasoil.co.uk)

## Dobavitelj

Lucas Oil Products Europe Ltd  
Block 3 Harcourt Centre Harcourt Road  
Dublin 2  
Ireland  
T +44 344 225 5400  
[info@lucasoil.eu.com](mailto:info@lucasoil.eu.com), [www.lucasoil.eu.com](http://www.lucasoil.eu.com)

## 1.4. Telefonska številka za nujne primere

Številka za klic v sili : ChemTel  
1-800-255-3924 (USA, Canada, Puerto Rico, US V.I.)  
+1-813-248-0585 (International)

Država/območje	Organizacija/podjetje	Naslov	Številka za klic v sili	Opombe
Slovenija	Center za klinično toksikologijo in farmakologijo Univerzitetni klinični, Center ljubljana	Zaloška 7 1000 Ljubljana	112	

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

## 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

## Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Ni razvrščeno

## Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Dodatne informacije niso na voljo

## 2.2. Elementi etikete

## Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Previdnostni stavki (CLP) : P102 - Hraniti zunaj dosega otrok.  
Stavki EUH : EUH210 - Varnosti list na voljo na zahtevo.

## 2.3. Druge nevarnosti

Ne vsebuje  $\geq 0,1$  % snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene (PBT) in/ali ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (vPvB), ocenjeno v skladu s Prilogo XIII Uredbe REACH

# High Performance Assembly Lube

## Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2020/878

Zmes ne vsebuje snovi, ki je (so) na seznamu, pripravljenim v skladu s členom 59(1) uredbe REACH za snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, oziroma so opredeljene kot snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 %

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.2. Zmesi

Ime	Identifikator izdelka	Konc.	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
Parafinska olja (zemeljsko olje), težka, katalitsko razvoskana (Opomba L)	Št. CAS: 72623-87-1 Št. EC: 276-738-4 Indeks št: 649-483-00-5	$\geq 2.5 - < 5$	Asp. Tox. 1, H304
Fosforoditijska kislina, mešani O,O-bis(2-etilheksil in izo-Bu) estri, cinkove soli ZDDP	Št. CAS: 68442-22-8 Št. EC: 270-478-5	$\geq 1 - < 2.5$	ni določeno
Naftalen	Št. CAS: 91-20-3 Št. EC: 202-049-5 Indeks št: 601-052-00-2	$< 0.0015$	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Oralno), H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

#### Posebne mejne koncentracije:

Ime	Identifikator izdelka	Posebne mejne koncentracije (Konc.)
Fosforoditijska kislina, mešani O,O-bis(2-etilheksil in izo-Bu) estri, cinkove soli ZDDP	Št. CAS: 68442-22-8 Št. EC: 270-478-5	$(10 \leq C < 12.5)$ Eye Irrit. 2; H319 $(12.5 \leq C < 100)$ Eye Dam. 1; H318

Opomba L: Usklajena razvrstitev za rakotvornost se uporablja, razen če se lahko dokaže, da snov vsebuje manj kot 3 % ekstrakta dimetil sulfoksida, merjeno po IP 346 („Določanje policikličnih aromатов v neuporabljenih mazalnih baznih oljih in naftnih frakcijah brez asfaltena – metoda refrakcijskega indeksa ekstrakcije dimetil sulfoksida“, Institute of Petroleum, London); v tem primeru se razvrstitev snovi v skladu z naslovom II te uredbe opravi tudi za ta razred nevarnosti.

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Ukrepi prve pomoči po vdihavanju	: PRI VDIHAVANJU: prenesti žrtev pri oteženem dihanju na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. V primeru slabega počutja poiskati zdravniško pomoč.
Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	: Kožo sprati z veliko količino milnice. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. V primeru pojava simptomov poiskati zdravniško pomoč.
Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi	: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju	: Ne izzvati bruhanja. Usta splaknite z vodo. Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

#### 4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki po vdihavanju	: Ne predstavlja nevarnosti pri vdihavanju pri normalnih pogojih uporabe.
Simptomi/ učinki po stiku s kožo	: Ne predstavlja posebne nevarnosti pri stiku s kožo v normalnih pogojih uporabe.
Simptomi/ učinki po stiku z očmi	: Ne predstavlja posebne nevarnosti za oči v normalnih pogojih uporabe.
Simptomi/ učinki po zaužitju	: Ne predstavlja posebne nevarnosti pri zaužitju v normalnih pogojih uporabe.

#### 4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

# High Performance Assembly Lube

## Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2020/878

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### 5.1. Sredstva za gašenje

- Primerna sredstva za gašenje : Suh prah. Ogljikov dioksid. Razpršena voda. Pena. Za okoliški požar uporabiti ustrezno gasilno sredstvo.
- Neprimerna sredstva za gašenje : Ne uporabljati močnega vodnega toka.

#### 5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

- Požarna nevarnost : Ne predstavlja posebne požarne ali eksplozijske nevarnosti. Pri gorenju nastaja strupen dim neprijetnega vonja. Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji.
- Nevarni produkti razgradnje v primeru požara : Lahko se sprošča strupen dim. Ogljikov dioksid. Ogljikov monoksid.

#### 5.3. Nasvet za gasilce

- Ukrepi ob požaru : Umakniti ljudi iz nevarnega območja. Odstraniti posode z območja požara, če je to mogoče storiti brez ogrožanja lastne varnosti. Izpostavljene posode ohladiti z razpršeno vodo ali vodno meglico. Požar gasiti z varnostne razdalje in z zavarovanega mesta. Uporabljati sredstva, primerna za gašenje obdajajočih požarov. Preprečiti kontaminacijo okolja z odpadnimi vodami od gašenja.
- Zaščitna oprema pri gašenju : Nositi samostojen dihalni aparat. Nositi negorljiva oblačila in oblačila, odporna proti ognju. Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme.

### ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

#### 6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

- Splošni ukrepi : Preprečiti stik s kožo, z očmi ali oblačili.

##### Za neizučeno osebje

- Zaščitna oprema : Nositi priporočeno opremo za osebno zaščito.
- Postopki v sili : Oddaljiti odvečno osebje. Prezračiti območje razlitja. Preprečiti stik s kožo in z očmi. Ne vdihavati hlapov. Ne se dotikati ali hoditi po razlitem proizvodu. Brez ustreznega usposabljanja se ne sme ukrepati, oziroma le, če ne predstavlja osebnega tveganja.

##### Za reševalce

- Zaščitna oprema : Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme.
- Postopki v sili : Oddaljiti odvečno osebje. Prezračiti območje.

#### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

- Preprečiti sproščanje v okolje. Obvestiti oblasti, če izdelek vstopi v kanalizacijo ali javne vode.

#### 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

- Za zadrževanje : Ustaviti puščanje brez tveganja, če je možno. Razlito snov zajeziti z zaporo ali s pomočjo absorbentov, da se prepreči izlitje v kanalizacijo ali vodne tokove. Pozor: ta izdelek lahko povzroči spolzka tla.
- Postopki čiščenja : Posode premakniti iz območja razlitja. Majhno količino razlitega/raztresenega izdelka pokriti z ustreznim vpojnim sredstvom, kot je diatomejska zemlja. Pri večjih razlitjih omejiti razlitje v jarku in ga zasuti z mokrim peskom ali zemljo za kasnejšo varno odstranitev. Prezračiti območje razlitja. Umazane površine obilno sprati z vodo. Preprečiti prodor v kanalizacijo in pitno vodo.
- Drugi podatki : Odstraniti preko pooblaščenega osebe/licenciranega izvajalca odstranjevanja odpadkov ali z drugim trajnostnim načinom obdelave odpadkov. Snovi ali trdne ostanke odstraniti na pooblaščenem zbirnem mestu.

#### 6.4. Sklicevanje na druge oddelke

- Za več informacij glejte oddelek 13. Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ».

# High Performance Assembly Lube

## Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2020/878

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

#### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Upoštevati vse potrebne tehnične ukrepe, da se sproščanje izdelka na delovnem mestu prepreči ali zmanjša na minimum. Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta. Zagotoviti izpušno ali splošno prezračevanje prostora. Ne vdihavati hlapov. Nositi osebno zaščitno opremo. Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.
- Higienski ukrepi : Z izdelkom ravnati v skladu z ustreznimi pravili industrijske higiene in varnostnimi postopki. Pred jedjo, pitjem, kajenjem in odhodom z delovnega mesta umiti roke in vse izpostavljene dele telesa z blagim milom in vodo. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.

#### 7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

- Pogoji skladiščenja : Hraniti samo v izvorni posodi na hladnem, dobro prezračenem mestu, ločeno od: Neposredni sončni žarki, Močni oksidanti, Hraniti na suhem. Hranite stran od hrane, pijače in krme za živali. Hraniti v tesno zaprti posodi. Načete embalaže je treba skrbno ponovno zapreti in hraniti v pokončnem položaju, da se prepreči puščanje. Odlagaj na varen način in v skladu z lokalnimi/državnimi predpisi.

#### 7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1. Parametri nadzora

##### Nacionalne mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu in biološke mejne vrednosti

Naftalen (91-20-3)	
EU - Indikativna mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (IOEL)	
Lokalni naziv	Naphthalene
IOEL TWA	50 mg/m <sup>3</sup>
	10 ppm
Opomba	(Year of adoption 2010)
Zakonska navedba	COMMISSION DIRECTIVE 91/322/EEC; SCOEL Recommendations
Slovenija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
Lokalni naziv	naftalen
OEL TWA	50 mg/m <sup>3</sup>
	10 ppm
OEL STEL	50 mg/m <sup>3</sup>
	10 ppm
Opomba	K (Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo), Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti), EU
Zakonska navedba	Uradni list RS, št. 29/2024 z dne 4. 4. 2024 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu

# High Performance Assembly Lube

## Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2020/878

### Priporočenih postopkih spremljanja

Metoda spremljanja	
Metoda spremljanja	Priporočamo, da se sklicujete na vse veljavne mednarodne, nacionalne in lokalne predpise ali ukrepe. Izpostavljenost na delovnem mestu – splošne zahteve za izvajanje postopkov za merjenje kemičnih snovi. Atmosfere na delovnem mestu. Navodilo za oceno izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih snovi za primerjavo z mejnimi vrednostmi in načrtovanje meritev. Atmosfere na delovnem mestu. Priročnik za uporabo postopkov za oceno izpostavljenosti kemičnim in biološkim dejavnikom.

## 8.2. Nadzor izpostavljenosti

### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

#### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Zagotoviti izpušno ali splošno prezračevanje prostora. Koncentracije produkta v okoliškem zraku je potrebno vzdrževati pod mejnimi vrednostmi na delovnem mestu. Z izdelkom ravnati v skladu z ustreznimi pravili industrijske higiene in varnostnimi postopki. Izogibati se nepotrebni izpostavljenosti.

### Osebna zaščitna oprema

#### Osebna zaščitna oprema:

Nositi priporočeno opremo za osebno zaščito. Opremo za osebno zaščito bi bilo treba izbrati v skladu s standardi CEN in po dogovoru z dobaviteljem zaščitne opreme.

### Zaščito za oči in obraz

#### Zaščita oči:

Čprav specifični podatki o draženju oči niso na voljo, je treba pri rokovanju z izdelkom nositi delovnim pogojem primerno zaščito za oči. ISO 16321-1

### Zaščito kože

#### Zaščita kože in telesa:

Nositi ustrezno zaščitno obleko. Poskrbeti za ustrezno zaščito kože glede na pogoje uporabe

#### Zaščita rok:

Rokavice, odporne proti kemikalijam (skladno z evropskim standardom ISO 374-1 ali enakovredno). Upoštevati proizvajalčeva navodila glede prepustnosti in prebojnega časa

### Zaščito dihal

#### Zaščito dihal:

Pri običajnih pogojih uporabe tega izdelka dihalni aparat ni potreben. V primeru nevarnosti prekomernega nastanka prahu, meglic ali hlapov uporabiti odobreno opremo za zaščito dihal. EN 149

### Nadzor izpostavljenosti okolja

#### Nadzor izpostavljenosti okolja:

Preprečiti sproščanje v okolje. Tehnični pogoji in ukrepi v obratu za zmanjšanje ali omejitev izpustov, emisij v zrak in sproščanj v tla.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Tekoče
Barva	: Zelen(a).
Videz	: bister.
Vonj	: nafta. po meti.
Prag vonja	: Ni na voljo
Tališče	: Ni na voljo
Ledišče	: Ni na voljo
Vrelišče	: 260 °C
Vnetljivost	: Se ne uporablja
Spodnja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Zgornja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Plamenišče	: 210 °C
Temperatura samovžiga	: Ni na voljo
Temperatura razgradnje	: Ni na voljo

# High Performance Assembly Lube

## Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2020/878

pH	: Ni na voljo
Viskoznost, kinematična	: 1384 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Topnost	: netopno v vodi.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Ni na voljo
Parni tlak	: Ni na voljo
Parni tlak pri 50° C	: Ni na voljo
Gostota	: Ni na voljo
Relativna gostota	: 0.8811
Relativna gostota pare pri 20°C	: Ni na voljo
Lastnosti delcev	: Se ne uporablja

### 9.2. Drugi podatki

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Izdelek v običajnih pogojih uporabe, skladiščenja in transporta ni reaktiven. Ni znanih nevarnih reakcij.

### 10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno v normalnih pogojih uporabe.

### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

V normalnih pogojih uporabe nevarne reakcije niso znane. Nevarna polimerizacija: Se ne bo zgodilo.

### 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni - v priporočenih pogojih skladiščenja in ravnanja (glej oddelek 7). Zaščititi pred sončno svetlobo. Pregrevanje. Izredno visoke ali izredno nizke temperature.

### 10.5. Nezdržljivi materiali

Oksidirajoča sredstva.

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri običajnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih produktov razgradnje.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost (oralno)	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Akutna strupenost (dermalno)	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Akutna strupenost (pri vdihavanju)	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

#### Fosforoditijska kislina, mešani O,O-bis(2-etilheksil in izo-Bu) estri, cinkove soli ZDDP (68442-22-8)

LD50, pri zaužitju, podgana	3600 mg/kg
LD50, pri stiku s kožo, kunec	> 20000 mg/kg

#### Naftalen (91-20-3)

LD50, pri zaužitju, podgana	490 mg/kg
LD50, pri stiku s kožo, kunec	20 g/kg
LC50 Inhalacijsko - Podgana	> 340 mg/m <sup>3</sup> 1h

#### Parafinska olja (zemeljsko olje), težka, katalitsko razvoskana (72623-87-1)

LD50, pri zaužitju, podgana	> 5000 mg/kg
-----------------------------	--------------

# High Performance Assembly Lube

## Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2020/878

### Parafinska olja (zemeljsko olje), težka, katalitsko razvoskana (72623-87-1)

LD50, pri stiku s kožo, kunec	> 2000 mg/kg
Jedkost za kožo/draženje kože	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Resne okvare oči/draženje	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Mutagenost za zarodne celice	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Rakotvornost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

### Naftalen (91-20-3)

Skupina IARC	2B - Morebitni povzročitelj raka pri človeku
Strupenost za razmnoževanje	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
STOT – enkratna izpostavljenost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Nevarnost pri vdihavanju	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

### High Performance Assembly Lube

Viskoznost, kinematična	1384 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
-------------------------	---------------------------------

## 11.2. Podatki o drugih nevarnostih

### Lastnosti endokrinih motilcev

Škodljivih učinkih endokrinih motilcev na zdravje : Zmes ne vsebuje snovi, ki je (so) na seznamu, pripravljenim v skladu s členom 59(1) uredbe REACH za snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, oziroma so opredeljene kot snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 %

### Drugi podatki

Drugi podatki : Eksperimentalne študije o tem izdelku niso na voljo. Podani podatki temeljijo na našem poznavanju sestavin, razvrstitev izdelka pa je določena z izračunom

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1. Strupenost

Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)  
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)  
Dodatne informacije : Eksperimentalne študije o tem izdelku niso na voljo. Podani podatki temeljijo na našem poznavanju sestavin, razvrstitev izdelka pa je določena z izračunom.

### Naftalen (91-20-3)

LC50 - Ribe [1]	0.91 (0.91 – 2.82) mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i>
LC50 - Ribe [2]	1 (1 – 6.5) mg/l <i>Pimpephales promelas</i>
EC50 - Raki [1]	1.96 mg/l
EC50 - Drugi vodni organizmi [1]	33 mg/l
LOEC (akutno)	3.2 mg/l

### Parafinska olja (zemeljsko olje), težka, katalitsko razvoskana (72623-87-1)

LC50 - Ribe [1]	> 100 mg/l
EC50 - Raki [1]	> 10000 mg/l
ErC50 alge	≥ 100 mg/l

# High Performance Assembly Lube

## Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2020/878

### 12.2. Obstočnost in razgradljivost

High Performance Assembly Lube	
Obstočnost in razgradljivost	Biološka razgradljivost v vodi: ni razpoložljivih podatkov.
Parafinska olja (zemeljsko olje), težka, katalitsko razvoskana (72623-87-1)	
Obstočnost in razgradljivost	Biološko slabo razgradljiv.
Biološka razgradnja	2 – 4 %

### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

High Performance Assembly Lube	
Zmožnost kopičenja v organizmih	Podatki glede kopičenja v organizmih niso na voljo.
Fosforoditijska kislina, mešani O,O-bis(2-etilheksil in izo-Bu) estri, cinkove soli ZDDP (68442-22-8)	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	1.67
Naftalen (91-20-3)	
BCF - Ribe [1]	≥ 427 (427 – 1158)

### 12.4. Mobilnost v tleh

High Performance Assembly Lube	
Ekologija - zemlja	Dodatne informacije niso na voljo.
Parafinska olja (zemeljsko olje), težka, katalitsko razvoskana (72623-87-1)	
Mobilnost v tleh	22 %

### 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Dodatne informacije niso na voljo

### 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Škodljivih učinkih endokrinih motilcev na okolje : Zmes ne vsebuje snovi, ki je (so) na seznamu, pripravljenim v skladu s členom 59(1) uredbe REACH za snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, oziroma so opredeljene kot snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 %.

### 12.7. Drugi škodljivi učinki

Drugi škodljivi učinki : Dodatne informacije niso na voljo.

## ODDELEK 13: Odstranjanje

### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

Metode ravnanja z odpadki : Vsebino/posodo odstraniti v skladu z navodili za ločevanje pooblaščenega zbirališča odpadkov.

Priporočila za odstranjanje odpadnih voda : Odpadkov ne vreči v kanalizacijo.

Priporočila za odstranjanje izdelka/pakiranja : Uničiti v skladu z veljavnimi lokalnimi/nacionalnimi varnostnimi predpisi.

Informacije o ekoloških odpadkih : Preprečiti sproščanje v okolje.

Evropski seznam odpadkov (LoW, ES 2000/532) : Odstranjanje je treba izvesti z uporabo ustrezne kode EWC

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID



# High Performance Assembly Lube

## Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Številka ZN in številka ID</b>				
Izdelek ni nevaren po veljavnih predpisih za prevoz nevarnega blaga				
<b>14.2. Pravilno odpremno ime ZN</b>				
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
<b>14.3. Razredi nevarnosti prevoza</b>				
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
<b>14.4. Skupina embalaže</b>				
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
<b>14.5. Nevarnosti za okolje</b>				
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
Dodatne informacije niso na voljo				

### 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

#### Transport po kopnem

Ni urejeno s predpisi

#### Prevoz po morju

Ni urejeno s predpisi

#### Zračni transport

Ni urejeno s predpisi

#### Prevoz po celinskih plovnih poteh

Ni urejeno s predpisi

#### Železniški prevoz

Ni urejeno s predpisi

### 14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Se ne uporablja

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

#### Predpisi EU

##### Uredba REACH, Priloga XVII (Pogoji omejitve)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XVII k uredbi REACH (Pogoji omejitve)

##### REACH, Priloga XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XIV k uredbi REACH (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

##### Uredba REACH, Seznam kandidatnih snovi (SVHC)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu kandidatnih snovi iz uredbe REACH

##### Uredba PIC (EU 649/2012, Soglasje po predhodnem obveščanju)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v uredbi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij)

##### Uredba POP (EU 2019/1021, Obstojna organska onesnaževala)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu obstojnih organskih onesnaževal (Uredba EU 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih)

##### Uredba o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč (EU 1005/2009)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (Uredba EU 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč)

# High Performance Assembly Lube

## Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2020/878

### Nariadenie o dvojakom použití (428/2009)

Ne vsebuje snovi, za katere velja UREDBA SVETA (ES) št. 428/2009 z dne 5. maja 2009 o vzpostavitvi režima Skupnosti za nadzor izvoza, prenosa, posredovanja in tranzita blaga z dvojno rabo.

### Uredba o predhodnih sestavinah za eksplozive (EU 2019/1148)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin za eksplozive (Uredba EU 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive)

### Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah (ES 273/2004)

Ne vsebuje snovi, ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin pri prepovedanih drogah (Uredba ES 273/2004 o proizvodnji in dajanju v promet določenih snovi, ki se uporabljajo pri nezakoniti proizvodnji mamil in psihotropnih snovi)

## 15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

## ODDELEK 16: Drugi podatki

Okrajšave in akronimi:	
ADN	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovni poteh
ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
ATE	Ocena akutne strupenosti
Biološka mejna vrednost (BAT)	Biološka mejna vrednost
Št. CAS	Številka Službe za izmenjavo kemijskih izvlečkov (številka CAS)
CLP	Uredba za označitev, razvrstitev in pakiranje snovi; Uredba (ES) No 1272/2008
DMEL	Izpeljana raven z minimalnim učinkom
DNEL	Izpeljana raven brez učinka
EC50	Srednja učinkovita koncentracija
Št. EC	Številka Evropske skupnosti
EN	Evropski standard
IATA	Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
IMDG	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
LC50	Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije
LD50	Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)
LOAEL	Najnižja raven z opaženim škodljivim učinkom
NOAEC	Koncentracija brez opaženega škodljivega učinka
NOAEL	Raven brez opaženega škodljivega učinka
NOEC	Koncentracija brez opaznega učinka
Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (OEL)	Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost
PBT	Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
PNEC	Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka
REACH	Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006
RID	Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici
VL	Varnostni List

# High Performance Assembly Lube

## Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2020/878

### Okrajšave in akronimi:

vPvB	Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih
WGK	Razred nevarnosti za vodno okolje

Viri podatkov : ECHA (Evropska agencija za kemikalije). Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 z vsemi popravki in spremembami. Varnostni dokumenti dobavitelja.

Nasveti glede izobraževanja : Poučevanje osebja o dobrih praksah.

### Celotno besedilo stavkov H in EUH:

Acute Tox. 4 (Oralno)	Akutna strupenost (oralno), kategorija 4
Aquatic Acute 1	Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 2	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 2
Asp. Tox. 1	Nevarnost pri vdihavanju, kategorija 1
Carc. 2	Rakotvornost, kategorija 2
EUH210	Varnostni list na voljo na zahtevo.
Eye Dam. 1	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1
Eye Irrit. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315	Povzroča draženje kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H351	Sum povzročitve raka.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2

Varnostni list, EU

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka.