



## VARNOSTNI LIST

SynPower™ SAE 0W-40

Verzija: 4.0

Datum revizije: 02.11.2020

Datum priprave: 16/09/2022

Je v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 z vsemi spremembami. - SDSGHS\_SI

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : SynPower™ SAE 0W-40

Koda proizvoda : 872587

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

Priporočena uporaba : Motorno, menjalniško in mazalno olje.

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline  
Wieldrechtseweg 39  
3316 BG Dordrecht  
Nizozemska  
+31 (0)78 654 3500 (na Nizozemskem) ali pa  
se obrnite na lokalno kontaktno osebo za CSR

SDS@valvoline.com

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654), ali pa  
poklicite lokalno telefonsko številko za nujne  
primere na 112

#### Informacija o proizvodu

+31 (0)78 654 3500 (na Nizozemskem) ali pa se  
obrnite na lokalno kontaktno osebo za CSR

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Ni nevarna snov ali zmes.

#### 2.2 Elementi etikete

Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Ni nevarna snov ali zmes.

#### Dodatno označevanje:

EUH210 Varnosti list na voljo na zahtevo.

EUH208 Vsebuje C14-16-18 Alkyl phenol. Lahko povzroči alergijski odziv.

Verzija: 4.0

Datum revizije: 02.11.2020

Datum priprave: 16/09/2022

### 2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

#### Dodatni nasveti

Ni razpoložljivih informacij.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

Kemijska narava : organsko

#### Nevarne sestavine

| Kemijsko ime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Št. CAS<br>ES-št.<br>Registracijska številka     | Razvrstitev<br>(UREDBA (ES) št.<br>1272/2008) | Koncentracija (%)  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------|
| DECENE-1<br>HOMOPOLYMER<br>HYDROGENATED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 68037-01-4<br>01-2119486452-34-xxxx              | Asp. Tox.1; H304                              | >= 40,00 - < 50,00 |
| Mazalna olja<br>(zemeljsko olje), C20-<br>50, z vodikom<br>obdelana, nevtralna, na<br>oljni osnovi;<br>Nespecificirano bazno<br>olje (Kompleksna<br>kombinacija<br>ogljikovodikov dobljena<br>iz lahkega<br>vakuumskega<br>plinskega olja, težkega<br>vakuumskega<br>plinskega olja in s<br>topilom deasfaliranega<br>oljnega ostanka z<br>obdelavo z vodikom v<br>prisotnosti katalizatorja<br>v dveh procesnih<br>stopnjah z<br>razvoženjem<br>izvedenim med dvema<br>stopnjama. Sestoji<br>pretežno iz<br>ogljikovodikov s | 72623-87-1<br>276-738-4<br>01-2119474889-13-xxxx | Asp. Tox.1; H304                              | >= 2,50 - < 5,00   |



## VARNOSTNI LIST

SynPower™ SAE 0W-40

Verzija: 4.0

Datum revizije: 02.11.2020

Datum priprave: 16/09/2022

|                                                                                                                                                                                            |                                                  |                                                                    |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------|
| žtevilom ogljikovih atomov pretežno v obmožju od C20 do C50 ter daje konžno olje z viskoznostjo približno 32 cSt pri 40.degree.C. Vsebuje relativno velik delež nasiženih ogljikovodikov.) |                                                  |                                                                    |                  |
| Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)                                                                                                                        | 36878-20-3<br>253-249-4<br>01-2119488911-28-xxxx | Aquatic Chronic4;<br>H413                                          | >= 1,00 - < 2,50 |
| ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPATE)                                                                                                                           | 93819-94-4<br>298-577-9<br>01-2119543726-33-xxxx | Skin Irrit.2; H315<br>Eye Dam.1; H318<br>Aquatic Chronic2;<br>H411 | >= 1,00 - < 2,50 |
| C14-16-18 Alkyl phenol                                                                                                                                                                     | 931-468-2<br>01-2119498288-19-xxxx               | Skin Sens.1B; H317<br>STOT RE2; H373                               | >= 0,50 - < 1,00 |

Za razlago kratic glej oddelek 16.

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Ne pustiti ponesrečenca brez oskrbe.  
Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.  
Poškodovanca umaknite na varno.
- Pri vdihavanju : V primeru vdihavanja prenesti ponesrečeno osebo na svež zrak.  
Pri nezavesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika.  
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
- Pri stiku s kožo : Operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo.  
Ob stiku s kožo temeljito izprati z vodo.  
Odstraniti onesnažena oblačila. Če se draženje razvije, poiskati zdravniško pomoč.
- Pri stiku z očmi : Zaščitite nepoškodovano oko.  
Odstraniti kontaktne leče.  
Tako izpirajte oko (oči) z obilo vode.



## VARNOSTNI LIST

SynPower™ SAE 0W-40

Verzija: 4.0

Datum revizije: 02.11.2020

Datum priprave: 16/09/2022

Pri zaužitju : Ne dajajte mleka ali alkoholnih pijač.  
Nikoli ne dajajte nezvestni osebi nicesar peroralno (v usta).  
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

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

Simptomi : Ni znanih ali pričakovanih simptomov.

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

Zdravljenje : Nobene nevarnosti, ki bi terjala posebne ukrepe prve pomoči.

---

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje : Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju.  
Razpršena voda  
Pena  
Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)  
Suha kemikalija

Neustrezna sredstva za gašenje : Zelo voluminozen vodni curek

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

Specifične nevarnosti med gašenjem : Preprečite, da odtoki iz gašenja požarov pridejo v kanalizacijo ali vodne poti.

Nevarni proizvodi izgorevanja : Ogljikova oksida  
Dušikovi oksidi (NO<sub>x</sub>)

### 5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce : V primeru požara nosite neodvisen dihalni aparat.

Specifične metode gašenja požara : Proizvod je skladen s standardnimi sredstvi za gašenje požarov.

Dodatne informacije : Standarden postopek za kemijske požare.



## VARNOSTNI LIST

SynPower™ SAE 0W-40

Verzija: 4.0

Datum revizije: 02.11.2020

Datum priprave: 16/09/2022

---

### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

Osebni varnostni ukrepi : Osebe brez zaščitne opreme naj ne vstopajo na kraj razlitja, dokler ta ni popolnoma očiščen.  
Uporabljajte osebno varovalno opremo.  
Ravnajte v skladu z ustreznimi zveznimi, državnimi in lokalnimi predpisi.

#### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.

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

Metode čiščenja : Absorbirajte z inertnim vpojnim materialom (npr. peskom, silikagelom, vezivom za kisline, univerzalnim vezivom, žaganjem).  
Hranite v primernih in zaprtih odlagalnih posodah.

#### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za nadaljnje informacije glej razdelek 8 in 13 varnostnega lista.

---

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

#### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje : Izpiralno vodo odstranite v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.  
Za osebno zaščito glejte oddelek 8.  
Na prodročju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.  
Preprečiti stik s kožo in očmi.  
Vsebnik je nevaren, če je prazen.  
Ne kadite.  
Ne vdihavajte hlapov/par/prahu.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Normalni ukrepi za preventivno požarno varnost.

Higienski ukrepi : Med uporabo ne kaditi. Med uporabo ne jesti in ne piti. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.



## VARNOSTNI LIST

SynPower™ SAE 0W-40

Verzija: 4.0

Datum revizije: 02.11.2020

Datum priprave: 16/09/2022

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

Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Posoda naj bo tesno/hermetično zaprta na suhem in dobrom zračenem mestu.

Drugi podatki : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

### 7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

#### Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

| Sestavine                         | Št. CAS                | Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja) | Parametri nadzora                        | Osnova |
|-----------------------------------|------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|--------|
| DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED | 68037-01-4, 68037-01-4 | MV (Alveolarna frakcija)              | 5 mg/m <sup>3</sup> Alveolarna frakcija  | SI OEL |
|                                   |                        | KTV (Alveolarna frakcija)             | 20 mg/m <sup>3</sup> Alveolarna frakcija | SI OEL |

#### Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPHATE) | : Končna uporaba: <b>Delavci</b><br>Načini izpostavljenosti: <b>Vdihavanje</b><br>Potencialni učinki na zdravje: <b>Dolgoročni sistemski učinki</b><br>Vrednost: <b>8,31 mg/m<sup>3</sup></b> Strupenost pri ponovljenih odmerkih              |
|                                                                  | Končna uporaba: <b>Delavci</b><br>Načini izpostavljenosti: <b>Kožno</b><br>Potencialni učinki na zdravje: <b>Dolgoročni sistemski učinki</b><br>Vrednost: <b>0,58 mg/kg</b> Strupenost pri ponovljenih odmerkih                                |
|                                                                  | Končna uporaba: <b>Uporaba pri potrošniku</b><br>Načini izpostavljenosti: <b>Vdihavanje</b><br>Potencialni učinki na zdravje: <b>Dolgoročni sistemski učinki</b><br>Vrednost: <b>2,11 mg/m<sup>3</sup></b> Strupenost pri ponovljenih odmerkih |
|                                                                  | Končna uporaba: <b>Uporaba pri potrošniku</b><br>Načini izpostavljenosti: <b>Kožno</b><br>Potencialni učinki na zdravje: <b>Dolgoročni sistemski učinki</b><br>Vrednost: <b>0,29 mg/kg</b> Strupenost pri ponovljenih odmerkih                 |
|                                                                  | Končna uporaba: <b>Uporaba pri potrošniku</b>                                                                                                                                                                                                  |



## VARNOSTNI LIST

SynPower™ SAE 0W-40

Verzija: 4.0

Datum revizije: 02.11.2020

Datum priprave: 16/09/2022

Načini izpostavljenosti: **Oralno**  
Potencialni učinki na zdravje: **Dolgoročni sistemski učinki**  
Vrednost: **0,24 mg/kg** Strupenost pri ponovljenih odmerkih

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

#### Tehnični ukrepi

Poskrbite za zadostno mehansko (splošno in / ali lokalno izpušni) zračenje, da se ohrani izpostavljenost pod smernicami za izpostavljenost (če je primerno) ali pod ravnmi, ki povzročajo znanih, osumljena ali očitnih škodljivih učinkov.

#### Osebna varovalna oprema

Zaščita za oči/obraz : Nosite kemična zaščitna očala, kadar obstaja možnost, da so oči izpostavljene tekočini, hlapom ali razpršenim kapljicam.

Zaščita rok

Opombe : Nitrilni kavčuk butilni kavčuk

Primernost za posebno delovno mesto je treba obravnavati s proizvajalci zaščitnih rokavic.

Zaščita kože : Izberite varovala za telo glede na množino in koncentracijo nevarne snovi na delovnem mestu.  
zaščitna obutev (EN ISO 20345)  
Neprepustna oblačila  
Po potrebi nosite:

Zaščita dihal : Normalno ni potrebna nobena osebna oprema za zaščito dihal.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz : tekočina

Barva : jantarna

Vonj : oljnat

Mejne vrednosti vonja : Ni razpoložljivih podatkov

pH : Ni smiselno

Točka viskoznosti : < -42 °C



## VARNOSTNI LIST

SynPower™ SAE 0W-40

Verzija: 4.0

Datum revizije: 02.11.2020

Datum priprave: 16/09/2022

|                                                             |   |                                                                  |
|-------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------|
| Točka vrelišča/območje vrelišča                             | : | > 225,00 °C                                                      |
| Plamenišče                                                  | : | 203 °C<br>Metoda: Metoda Pensky-Martens v zaprtem talilnem loncu |
| Vnetljivost (trdno, plinasto)                               | : | Ni razpoložljivih podatkov                                       |
| Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti | : | Ni razpoložljivih podatkov                                       |
| Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti | : | Ni razpoložljivih podatkov                                       |
| Parni tlak                                                  | : | Ni razpoložljivih podatkov                                       |
| Relativna gostota par/hlapov                                | : | Ni razpoložljivih podatkov                                       |
| Relativna gostota                                           | : | približno 0,843 (15,6 °C)                                        |
| Gostota                                                     | : | približno 0,843 g/cm <sup>3</sup> (15 °C)                        |
| Nasipna gostota                                             | : | Ni smiselno                                                      |
| Topnost                                                     |   |                                                                  |
| Topnost v vodi                                              | : | netopno                                                          |
| Topnost v drugih topilih                                    | : | Ni razpoložljivih podatkov                                       |
| Temperatura razpadanja                                      | : | Ni razpoložljivih podatkov                                       |
| Viskoznost                                                  |   |                                                                  |
| Viskoznost, dinamična                                       | : | Ni razpoložljivih podatkov                                       |
| Viskoznost, kinematična                                     | : | približno 77 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)                          |
| Oksidativne lastnosti                                       | : | Ni razpoložljivih podatkov                                       |

### 9.2 Drugi podatki

|          |   |                            |
|----------|---|----------------------------|
| Samovžig | : | Ni razpoložljivih podatkov |
|          |   | Ni razpoložljivih podatkov |

---

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost





## VARNOSTNI LIST

SynPower™ SAE 0W-40

Verzija: 4.0

Datum revizije: 02.11.2020

Datum priprave: 16/09/2022

### 10.1 Reaktivnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Ne pride do nevarne polimerizacije.

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

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : prekomerno vrocino

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Močni oksidanti

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje : Nevarni produkti razgradnje niso znani.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti : Vdihavanje  
Stik s kožo  
Stik z očmi  
Zaužitje

#### Akutna strupenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### Sestavine:

##### DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

|                                  |                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akutna oralna strupenost         | : LD50 (Podgana): > 5.000 mg/kg                                                                                                                                                               |
| Akutna strupenost pri vdihavanju | : LC50 (Podgana): > 5,2 mg/l<br>Čas izpostavljanja: 4 h<br>Preskusna atmosfera: prah/meglica<br>Ocena: Nobenega negativnega učinka so opazili pri preskusih akutne toksičnosti z vdihavanjem. |
| Akutna dermalna strupenost       | : LD50 (Kunec): > 2.000 mg/kg<br>Ocena: Nobenega negativnega učinka so opazili pri preskusih                                                                                                  |



## VARNOSTNI LIST

SynPower™ SAE 0W-40

Verzija: 4.0

Datum revizije: 02.11.2020

Datum priprave: 16/09/2022

akutne dermalne toksičnosti.

### Sestavine:

#### **Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:**

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akutna oralna strupenost         | : LD50 (Podgana): > 5.000 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Akutna strupenost pri vdihavanju | : LC50 (Podgana): > 5,58 mg/l<br>Čas izpostavljanja: 4 h<br>Preskusna atmosfera: prah/meglica<br>Ocena: Ni razvrščeno kot akutno toksično pri vdihavanju po predpisih sistema za razvrščanje in označevanje kemikalij GHS.<br>Opombe: Pri tej dozi ni bila ugotovljena smrtnost. |
| Akutna dermalna strupenost       | : LD50 (Kunec): > 5.000 mg/kg<br>Opombe: Pri tej dozi ni bila ugotovljena smrtnost.                                                                                                                                                                                              |

### Sestavine:

#### **REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):**

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akutna oralna strupenost   | : LD50 (Podgana): > 5.000 mg/kg<br>Opombe: Pri tej dozi ni bila ugotovljena smrtnost.                                                                                                                                                                  |
| Akutna dermalna strupenost | : LD50 (Podgana): > 2.000 mg/kg<br>Ocena: Ni razvrščeno kot akutno toksično pri dermalni absorpciji po predpisih sistema za razvrščanje in označevanje kemikalij GHS.<br>Opombe: Dana informacija je osnovana na podatkih, dobljenih za podobne snovi. |

### Sestavine:

#### **ZINC DIALKYLDITHIOPHOSPHATE:**

|                            |                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akutna oralna strupenost   | : LD50 (Podgana): 2.600 mg/kg                                                                                                                                                                                   |
| Akutna dermalna strupenost | : LD50 (Kunec): > 3.160 mg/kg<br>Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402<br>Ocena: Ni razvrščeno kot akutno toksično pri dermalni absorpciji po predpisih sistema za razvrščanje in označevanje kemikalij GHS. |

### Sestavine:

#### **C14-16-18 Alkyl phenol:**

|                          |                                                                                                                                                            |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akutna oralna strupenost | : LD50 (Podgana): > 2.000 mg/kg<br>Ocena: Ni razvrščeno kot akutno toksično pri zaužitju po predpisih sistema za razvrščanje in označevanje kemikalij GHS. |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## VARNOSTNI LIST

SynPower™ SAE 0W-40

Verzija: 4.0

Datum revizije: 02.11.2020

Datum priprave: 16/09/2022

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Podgana): > 2.000 mg/kg  
Ocena: Ni razvrščeno kot akutno toksično pri dermalni absorpciji po predpisih sistema za razvrščanje in označevanje kemikalij GHS.  
Opombe: Pri tej dozi ni bila ugotovljena smrtnost.

### Jedkost za kožo/draženje kože

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### Proizvod:

Opombe: Utegne dražiti kožo pri občutljivih osebah.

#### Sestavine:

##### DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Vrste: Kunec

Rezultat: Ne draži kože

##### Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Vrste: Kunec

Rezultat: Ne draži kože

##### REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Vrste: Kunec

Rezultat: Lahno draženje kože

Opombe: Dana informacija je osnovana na podatkih, dobljenih za podobne snovi.

##### ZINC DIALKYLDITHIOPHOSPHATE:

Vrste: Morski Prašiček

Metoda: Smernica za preskušanje OECD 404

Rezultat: Draži kožo.

Opombe: Dana informacija je osnovana na podatkih, dobljenih za podobne snovi.

##### C14-16-18 Alkyl phenol:

Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 431

Rezultat: Ne draži kože

### Resne okvare oči/draženje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### Proizvod:

Opombe: Povzroča hudo draženje oči., Para lahko povzroča draženje oči, dihalnega sistema in kože.

#### Sestavine:



## VARNOSTNI LIST

SynPower™ SAE 0W-40

Verzija: 4.0

Datum revizije: 02.11.2020

Datum priprave: 16/09/2022

### DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Vrste: **Kunec**

Rezultat: **Rahlo, prehodno draženje**

### Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Vrste: **Kunec**

Rezultat: **Ne draži oči**

### REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Vrste: **Kunec**

Rezultat: **Rahlo, prehodno draženje**

Opombe: **Dana informacija je osnovana na podatkih, dobljenih za podobne snovi.**

### ZINC DIALKYLDITHIOPHOSPHATE:

Vrste: **Kunec**

Rezultat: **Jedko**

Opombe: **Dana informacija je osnovana na podatkih, dobljenih za podobne snovi.**

### C14-16-18 Alkyl phenol:

Vrste: **Kunec**

Rezultat: **Rahlo, prehodno draženje**

### Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Preobčutljivost v stiku s kožo: Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Preobčutljivost dihal: Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

### Proizvod:

Ocena: Ne povzroča preobčutljivosti kože.

Opombe: Osnovano na podobnih izdelkih

### Sestavine:

#### DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Vrsta preskusa: **Maksimizacijski test**

Vrste: **Morski Prašiček**

Ocena: **Ne povzroča preobčutljivosti kože.**

Metoda: **Smernica za preskušanje OECD 406**

#### Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Vrsta preskusa: **Buehlerjev test**

Vrste: **Morski Prašiček**

Ocena: **Ne povzroča preobčutljivosti kože.**

#### REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Vrste: **Morski Prašiček**

Ocena: **Ne povzroča preobčutljivosti kože.**

Metoda: **Smernica za preskušanje OECD 406**

Verzija: 4.0

Datum revizije: 02.11.2020

Datum priprave: 16/09/2022

Opombe: Dana informacija je osnovana na podatkih, dobljenih za podobne snovi.

**C14-16-18 Alkyl phenol:**

Vrsta preskusa: Lokalna analiza limfnih vozlov

Vrste: Miš

Ocena: Proizvod je snov, razvrščena v podkategorijo 1B, ki povzroča preobčutljivost kože.

Metoda: Smernica za preskušanje OECD 429

**Mutagenost za zarodne celice**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

**Sestavine:**

**DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:**

Genotoksičnost in vitro : Vrsta preskusa: Ames test

Preskusne vrste: Salmonella typhimurium

Presnovna aktivacija: z aktivacijo presnove ali brez nje

Rezultat: negativno

**REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):**

Genotoksičnost in vitro : Vrsta preskusa: Ames test

Preskusne vrste: Salmonella typhimurium

Presnovna aktivacija: z aktivacijo presnove ali brez nje

Rezultat: negativno

**ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:**

Genotoksičnost in vitro : Vrsta preskusa: Ames test

Preskusne vrste: Salmonella typhimurium

Presnovna aktivacija: z aktivacijo presnove ali brez nje

Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 471

Rezultat: negativno

Opombe: Dana informacija je osnovana na podatkih, dobljenih za podobne snovi.

Genotoksičnost in vivo : Vrsta preskusa: Mikronukleusni preskus

Preskusne vrste: Miš

Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 474

Rezultat: negativno

Opombe: Dana informacija je osnovana na podatkih, dobljenih za podobne snovi.

**C14-16-18 Alkyl phenol:**

Genotoksičnost in vitro : Vrsta preskusa: Ames test

Preskusne vrste: Salmonella typhimurium

Presnovna aktivacija: z aktivacijo presnove ali brez nje

Rezultat: negativno



## VARNOSTNI LIST

SynPower™ SAE 0W-40

Verzija: 4.0

Datum revizije: 02.11.2020

Datum priprave: 16/09/2022

### Rakotvornost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### Sestavine:

**Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:**

Rakotvornost - Ocena : Uvrščen na osnovi vsebnosti ekstrakta dimetil sulfoksida < 3% (Uredba (ES) 1272/2008, aneks VI, 3. del, opomba L)

### Strupenost za razmnoževanje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### **STOT - enkratna izpostavljenost**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### **STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### Sestavine:

**C14-16-18 Alkyl phenol:**

Ciljni organi: **Jetra**

Ocena: **Snov ali zmes je označena kot v organe specifično usmerjen toksikant, ponavljajoča se izpostavljenost, kategorija 2.**

### Toksičnost pri vdihavanju

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### Sestavine:

**DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:**

**Za snov ali zmes je znano, da povzroča nevarnost zastrupitve dihal oziroma jo moramo jemati kot tako.**

**Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:**

**Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.**

### Dodatne informacije

#### Proizvod:

Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

---

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

#### Sestavine:

Verzija: 4.0

Datum revizije: 02.11.2020

Datum priprave: 16/09/2022

**DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED**

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Strupenost za ribe                                                           | : <b>LL50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): &gt; 1.000 mg/l</b><br>Čas izpostavljanja: <b>96 h</b><br>Vrsta preskusa: <b>polstatičen test</b><br>Preskusna snov: <b>WAF</b>                                                                                                 |
| Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje                       | : <b>EL50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): &gt; 1.000 mg/l</b><br>Čas izpostavljanja: <b>48 h</b><br>Vrsta preskusa: <b>statičen test</b><br>Preskusna snov: <b>WAF</b><br>Metoda: <b>OECD Testna smernica 202</b>                                                           |
| Strupenost za alge                                                           | : <b>EL50 (Scenedesmus capricornutum (slatkovodna alga)): &gt; 1.000 mg/l</b><br>Končna točka: <b>Inhibicija rasti</b><br>Čas izpostavljanja: <b>72 h</b><br>Vrsta preskusa: <b>statičen test</b><br>Preskusna snov: <b>WAF</b><br>Metoda: <b>OECD Testna smernica 201</b> |
| Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost) | : <b>NOELR: 125 mg/l</b><br>Čas izpostavljanja: <b>21 d</b><br>Vrste: <b>Daphnia magna (Vodna bolha)</b><br>Vrsta preskusa: <b>polstatičen test</b><br>Preskusna snov: <b>WAF</b><br>Metoda: <b>OECD Testna smernica 211</b>                                               |

**Ekotoksikološka presoja**

|                                                  |                                                      |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Kratkotrajna (akutna) nevarnost za vodno okolje  | : <b>Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.</b> |
| Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje | : <b>Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.</b> |

Mazalna olja (zemeljsko olje), C20-50, z vodikom obdelana, nevtralna, na oljni osnovi; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena iz lahkega vakuumskega plinskega olja, težkega vakuumskega plinskega olja in s topilom deasfaliranega oljnega ostanka z obdelavo z vodikom v prisotnosti katalizatorja v dveh procesnih stopnjah z razvoženjem izvedenim med dvema stopnjama. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s žtevilom ogljikovih atomov pretežno v obmožju od C20 do C50 ter daje konžno olje z viskoznostjo približno 32 cSt pri 40.degree.C. Vsebuje relativno velik delež nasiženih ogljikovodikov.)

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Strupenost za ribe | : <b>LL50 (Pimephales promelas (Črnoglati pisanec)): &gt; 100 mg/l</b><br>Čas izpostavljanja: <b>96 h</b><br>Vrsta preskusa: <b>statičen test</b><br>Preskusna snov: <b>WAF</b><br>Metoda: <b>Smernica za preskušanje OECD 203</b><br>Opombe: <b>ni toksično pri meji topljivosti</b> |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Verzija: 4.0

Datum revizije: 02.11.2020

Datum priprave: 16/09/2022

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje                       | : EL50 ( <i>Daphnia magna</i> (Vodna bolha)): > 10.000 mg/l<br>Čas izpostavljanja: 48 h<br>Vrsta preskusa: statičen test<br>Preskusna snov: WAF<br>Metoda: OECD Testna smernica 202                                                   |
| Strupenost za alge                                                           | : NOEL ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (zelena alga)): >= 100 mg/l<br>Končna točka: Inhibicija rasti<br>Čas izpostavljanja: 72 h<br>Vrsta preskusa: statičen test<br>Preskusna snov: WAF<br>Metoda: OECD Testna smernica 201 |
| Strupenost za ribe (Kronična strupenost)                                     | : NOELR: >= 1.000 mg/l<br>Čas izpostavljanja: 14 d<br>Vrste: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Šarenka)                                                                                                                                     |
| Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost) | : NOEL: 10 mg/l<br>Čas izpostavljanja: 21 d<br>Vrste: <i>Daphnia</i> (Vodna bolha)<br>Preskusna snov: WAF<br>Metoda: OECD Testna smernica 211                                                                                         |

#### Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

|                                                        |                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Strupenost za ribe                                     | : LC50 ( <i>Danio rerio</i> (riba zebrica)): > 100 mg/l<br>Čas izpostavljanja: 96 h<br>Vrsta preskusa: statičen test<br>Opombe: Dana informacija je osnovana na podatkih, dobljenih za podobne snovi. |
| Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje | : EC50 ( <i>Daphnia magna</i> (Vodna bolha)): > 100 mg/l<br>Čas izpostavljanja: 48 h<br>Vrsta preskusa: statičen test<br>Preskusna snov: WAF                                                          |
| Strupenost za alge                                     | : EC50 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (Zelena alga)): 600 mg/l<br>Končna točka: Inhibicija rasti<br>Čas izpostavljanja: 72 h<br>Vrsta preskusa: statičen test                               |

#### ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPHATE)

|                              |                                                                                                                          |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Strupenost za ribe           | : LL50 ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Šarenka)): 4,5 mg/l<br>Čas izpostavljanja: 96 h<br>Vrsta preskusa: polstatičen test |
| Strupenost za vodno bolho in | : EC50 ( <i>Daphnia magna</i> (Vodna bolha)): 5,4 mg/l                                                                   |



Verzija: 4.0

Datum revizije: 02.11.2020

Datum priprave: 16/09/2022

druge vodne nevretenčarje : Čas izpostavljanja: **48 h**  
Vrsta preskusa: **statičen test**  
  
Strupenost za alge : **EC50 (Selenastrum capricornutum (zelene alge)): 2,1 mg/l**  
Končna točka: **Inhibicija rasti**  
Čas izpostavljanja: **72 h**  
Vrsta preskusa: **statičen test**

C14-16-18 Alkyl phenol

Strupenost za ribe : **LC50 (Cyprinus carpio (Krap)): > 100 mg/l**  
Čas izpostavljanja: **96 h**  
Vrsta preskusa: **statičen test**  
Preskusna snov: **WAF**  
  
Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : **EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): > 100 mg/l**  
Čas izpostavljanja: **48 h**  
Vrsta preskusa: **statičen test**  
Metoda: **OECD Testna smernica 202**  
  
Strupenost za alge : **EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Zelena alga)): > 100 mg/l**  
Končna točka: **Inhibicija rasti**  
Čas izpostavljanja: **72 h**  
Vrsta preskusa: **statičen test**  
Preskusna snov: **WAF**

## 12.2 Obstojnost in razgradljivost

### Sestavine:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

Biorazgradljivost : Rezultat: **Inherentno biorazgradljivo.**

Mazalna olja (zemeljsko olje), C20-50, z vodikom obdelana, nevtralna, na oljni osnovi;  
Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena iz lahkega vakuumskega plinskega olja, težkega vakuumskega plinskega olja in s topilom deasfaliranega oljnega ostanka z obdelavo z vodikom v prisotnosti katalizatorja v dveh procesnih stopnjah z razvoženjem izvedenim med dvema stopnjama. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s žtevilom ogljikovih atomov pretežno v obmožju od C20 do C50 ter daje konžno olje z viskoznostjo približno 32 cSt pri 40.degree.C. Vsebuje relativno velik delež nasiženih ogljikovodikov.)

Biorazgradljivost : Rezultat: **Ni zlahka biorazgradljivo.**  
Biorazgradnja: **2 - 4 %**  
Čas izpostavljanja: **28 d**  
Metoda: **OECD Testna smernica 301 B**

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

Biorazgradljivost : Rezultat: **Ni zlahka biorazgradljivo.**  
Biorazgradnja: **0 %**

Verzija: 4.0

Datum revizije: 02.11.2020

Datum priprave: 16/09/2022

|                                                                   |                                        |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                                                                   | Čas izpostavljanja: 28 d               |
|                                                                   | Metoda: OECD Testna smernica 301 B     |
| ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL)]BIS(DITHIOPHOSPATE) |                                        |
| Biorazgradljivost                                                 | : Rezultat: Ni zlahka biorazgradljivo. |
|                                                                   | Biorazgradnja: 1,5 %                   |
|                                                                   | Čas izpostavljanja: 28 d               |
|                                                                   | Metoda: OECD Testna smernica 301 B     |
| C14-16-18 Alkyl phenol                                            |                                        |
| Biorazgradljivost                                                 | : Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.    |
|                                                                   | Opombe: Strokovna presoja              |

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

#### Sestavine:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

Porazdelitveni koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: > 6,5

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

Porazdelitveni koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: > 7,5

ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL)]BIS(DITHIOPHOSPATE)

Porazdelitveni koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: 0,59 - 1,2 (23 °C)

C14-16-18 Alkyl phenol

Porazdelitveni koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: > 7,2

### 12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

#### Proizvod:

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več..

### 12.6 Drugi škodljivi učinki

#### Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene : Ni razpoložljivih podatkov



## VARNOSTNI LIST

SynPower™ SAE 0W-40

Verzija: 4.0

Datum revizije: 02.11.2020

Datum priprave: 16/09/2022

informacije

---

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

#### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

- |                                  |                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Proizvod                         | : Poslati družbi, ki je pooblaščen za ravnanje z odpadki.<br>Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom.<br>Ne odlagajte odpadkov v kanalizacijo.                                 |
| Kontaminirana embalaža/pakiranje | : Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.<br>Prazne posode je treba dostaviti pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki na recikliranje ali odlaganje.<br>Odstranite kot nerabljen proizvod.<br>Izpraznite preostalo vsebino. |

---

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

#### 14.1 Številka ZN

Ni razvrščeno kot nevarno blago

#### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Ni razvrščeno kot nevarno blago

#### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Ni razvrščeno kot nevarno blago

#### 14.4 Skupina embalaže

Ni razvrščeno kot nevarno blago

#### 14.5 Nevarnosti za okolje

Ni razvrščeno kot nevarno blago

#### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni smiselno

#### 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

Opisi nevarnih dobrin (če so navedeni zgoraj) morda ne navajajo velikosti paketa, količine, roka uporabe ali regijsko specifičnih zahtev, ki jih je mogoče uporabiti. Za specifično dostavo si oglejte opise v dokumentaciji za dostavo.



## VARNOSTNI LIST

SynPower™ SAE 0W-40

Verzija: 4.0

Datum revizije: 02.11.2020

Datum priprave: 16/09/2022

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski : Ni smiselno  
plašč

Uredba (ES) št. 850/2004 o obstojnih organskih : Ni smiselno  
onesnaževalih

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije : Ni smiselno  
(Priloga XIV)

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko : Ni smiselno  
zaskrbljenost, za avtorizacijo ( 59. člen).

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in : Ni smiselno  
uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov  
(Priloga XVII)

Ne velja direktiva 96/82/ES

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih  
nesreč, v katere so vključene nevarne snovi.

Ni smiselno

#### Drugi predpisi:

Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu  
(Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

Uredba o odpadkih

Zakon o varstvu okolja

Zakon o kemikalijah

#### Sestavine tega izdelka so popisane v naslednjih seznamih:

DSL : Sestavine tega proizvoda so na kanadskem seznamu  
nenevarnih snovi (DSL list)

AICS : Na seznamu ali v skladu s seznamom



## VARNOSTNI LIST

SynPower™ SAE 0W-40

Verzija: 4.0

Datum revizije: 02.11.2020

Datum priprave: 16/09/2022

|       |                                                      |
|-------|------------------------------------------------------|
| ENCS  | : Na seznamu ali v skladu s seznamom                 |
| KECI  | : Na seznamu ali v skladu s seznamom                 |
| PICCS | : Na seznamu ali v skladu s seznamom                 |
| IECSC | : Na seznamu ali v skladu s seznamom                 |
| TCSI  | : Ni v skladu s seznamom                             |
| TSCA  | : Na Seznamu Zakona o nadzoru strupenih snovi (TSCA) |

### Seznami

AICS (Avstralija), AIC (Avstralija), DSL (Kanada), IECSC (Kitajska), REACH (Evropska unija), ENCS (Japonska), ISHL (Japonska), KECI (Koreja), NZIoC (Nova Zelandija), PICCS (Filipini), TCSI (Tajvan), TSCA (ZDA)

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ni razpoložljivih podatkov

---

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### Dodatne informacije

Interne informacije : R0517098

### Celotno besedilo H-stavkov

|             |                                                                             |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| H304        | Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.                      |
| H315        | Povzroča draženje kože.                                                     |
| H317        | Lahko povzroči alergijski odziv kože.                                       |
| H318        | Povzroča hude poškodbe oči.                                                 |
| <b>H373</b> | Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. |
| <b>H411</b> | Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.                        |
| H413        | Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.                  |



## VARNOSTNI LIST

SynPower™ SAE 0W-40

Verzija: 4.0

Datum revizije: 02.11.2020

Datum priprave: 16/09/2022

Drugi podatki : Navedeni podatki se smatrajo za točne, vendar pa njihova točnost ni zagotovljena, če so le-ti pridobljeni pri naši družbi ali ne. Prejemnikom svetujemo, da vnaprej preverijo, ali so podatki tekoči, ustrezni in primerni za njihove okoliščine. Ta varnostni list je pripravil Sektor za okoljsko zdravje in varnost družbe Valvoline (Environmental Health and Safety Department) ('+31 (0)78 654 3500).

Vire ključnih podatkov, uporabljenih za sestavo dokumentacije

Seznam kratic in okrajšav, da bi lahko, vendar ni nujno, da so, uporabljeni v tem varnostnem listu :

ACGIH: Ameriška konferenca industrijskih higienikov

BEI : Indeks biološke izpostavljenosti

CAS: Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov (oddelek Ameriškega kemijskega društva)

CMR: Rakotvorno, mutageno ali strupeno za razmnoževanje

Ecxx: Učinkovita koncentracija xx

FG: Primerno za živila

GHS: Globalni harmonizirani sistem klasifikacije in označevanja kemikalij

Stavek H: Stavek o nevarnosti (H-statement)

IATA: Mednarodno združenje letalskih prevoznikov

IATA-DGR: Predpis o nevarnem blagu „Mednarodnega združenja letalskih prevoznikov“ (IATA).

ICAO: Mednarodna organizacija za civilno letalstvo

ICAO-TI (ICAO): Tehnična navodila „Mednarodne organizacije za civilno letalstvo“

ICxx: Zaviralna koncentracija za xx snovi

IMDG: Mednarodni kodeks za pomorski prevoz nevarnega blaga

ISO: Mednarodna organizacija za standardizacijo

LCxx: Smrtonosna koncentracija, za xx odstotkov testne populacije

LDxx: Smrtonosni odmerek, za xx odstotkov testne populacije.

logPow: porazdelitveni koeficient oktanola/vode

N.O.S. : Drugače neopredeljeno

OECD: Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj

OEL: Mejna vrednost poklicne izpostavljenosti

PBT: Obstoje, bioakumulativno in strupeno

PEC: Predvidena koncentracija v okolju

PEL: Dopustna meja izpostavljenosti

PNEC: Predvidena koncentracija brez učinka

PPE: Osebna varovalna oprema

Stavek P: Previdnostni stavek (P-statement)

STEL: Mejna vrednost kratkotrajne izpostavljenosti

STOT: Specifična strupenost za ciljne organe

TLV: Mejna vrednost

TWA: Časovno tehtano povprečje

vPvB: Zelo obstojno in zelo bioakumulativno



## VARNOSTNI LIST

SynPower™ SAE 0W-40

Verzija: 4.0

Datum revizije: 02.11.2020

Datum priprave: 16/09/2022

WEL: Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu

ABM: Razred nevarnosti za vode za Nizozemsko  
ADNR: Uredba o prevažanju nevarnih snovi po Renu  
ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti  
CLP: Razvrščanje, označevanje in pakiranje  
CSA: Ocena kemijske varnosti  
CSR: Poročilo o kemijski varnosti  
DNEL: Izpeljana raven brez učinka  
EINECS: Evropski seznam kemičnih snovi, ki so na trgu  
ELINCS: Evropski seznam prijavljenih kemičnih snovi  
REACH: Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij  
RID: Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga  
Stavek R: Stavek za opozarjanje na nevarnost  
Stavek S: Stavek za obveščanje o varnostnih ukrepih  
WGK: Nemški razred nevarnosti za vode