



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

SynPower™ MST C5 0W20

Verze: 2.0

Datum revize: 27.05.2021

Datum vytištění: 19/09/2022

Splňuje požadavky nařízení (EU) č. 1907/2006 v platném znění. - SDSGHS\_CZ

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : SynPower™ MST C5 0W20

Kód výrobku : 886742

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

Doporučená oblast použití : Motorový, převodový a mazací olej.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline  
Wieldrechtseweg 39  
3316 BG Dordrecht  
Nizozemí  
+31 (0)78 654 3500 (v Nizozemsku), nebo se  
obratte na místního kontaktního pracovníka pro  
agendu Sociální odpovědnosti podniku (Corpora

SDS@valvoline.com

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654), nebo  
zavolejte na místní nouzové telefonní číslo (+420)  
224 919 293; (+420) 224 915 402

### Informace o výrobku

+31 (0)78 654 3500 (v Nizozemsku), nebo se  
obratte na místního kontaktního pracovníka pro  
agendu Sociální odpovědnosti podniku (Corpora

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

### 2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

### Dodatečné označení:

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

SynPower™ MST C5 0W20

Verze: 2.0

Datum revize: 27.05.2021

Datum vytištění: 19/09/2022

EUH208 Obsahuje Benzoic acid, 2-hydroxy-, mono-C14-18-alkyl derivs., calcium salts (2:1), Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts. Může vyvolat alergickou reakci.

## 2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

### Další rady

Žádná informace není k dispozici.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

#### Nebezpečné složky

| Chemický název                                                                                                                                     | Č. CAS<br>Č.ES<br>Registrační číslo              | Klasifikace<br>(NAŘÍZENÍ (ES) č.<br>1272/2008) | Koncentrace (%)    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------|
| destiláty (ropné),<br>hydrogenované těžké<br>parafinické; základový<br>olej – nespecifikovaný                                                      | 64742-54-7<br>265-157-1<br>01-2119484627-25-xxxx | Asp. Tox.1; H304                               | >= 40,00 - < 50,00 |
| AMINES,<br>POLYETHYLENEPOLY-<br>-, REACTION<br>PRODUCTS WITH 1,3-<br>DIOXOLAN-2-ONE<br>AND SUCCINIC<br>ANHYDRIDE<br>MONOPOLYISOBUTE<br>NYL DERIVS. | 147880-09-9<br>604-611-9                         | Aquatic Chronic4;<br>H413                      | >= 2,50 - < 5,00   |
| Amines,<br>polyethylenepoly-,<br>reaction products with<br>succinic anhydride<br>polyisobutenyl derivs.,<br>borated                                | 134758-95-5<br>603-861-6                         | Aquatic Chronic4;<br>H413                      | >= 1,00 - < 2,50   |
| Reaction products of<br>Benzeneamine, N-<br>phenyl- with nonene<br>(branched)                                                                      | 36878-20-3<br>253-249-4<br>01-2119488911-28-xxxx | Aquatic Chronic4;<br>H413                      | >= 1,00 - < 2,50   |
| Benzoic acid, 2-<br>hydroxy-, mono-C14-<br>18-alkyl derivs., calcium<br>salts (2:1)                                                                | 114959-46-5<br>601-337-1                         | Skin Sens.1; H317<br>Aquatic Chronic4;<br>H413 | >= 0,50 - < 1,00   |



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

SynPower™ MST C5 0W20

Verze: 2.0

Datum revize: 27.05.2021

Datum vytištění: 19/09/2022

|                                                                                  |             |                                                 |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------|------------------|
| Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts | 722503-68-6 | Skin Sens.1B; H317<br>Aquatic Chronic4;<br>H413 | >= 0,50 - < 1,00 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------|------------------|

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Žádná nebezpečí, která by vyžadovala speciální první pomoc.
- Při vdechnutí : Při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Je-li postižený v bezvědomí, uložte jej do bezpečné polohy a zajistěte lékařskou pomoc. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Při styku s kůží : První pomoc není obvykle vyžadována. Nicméně se doporučuje, aby se exponované oblasti čistily práním mýdlem a vodou.
- Při styku s očima : Odstraňte kontaktní čočky. Chraňte nezraněné oko.
- Při požití : Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

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

- Symptomy : Žádné symptomy nejsou známy ani očekávány.

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Ošetření : Žádná nebezpečí, která by vyžadovala speciální první pomoc.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám. vodní sprcha



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

SynPower™ MST C5 0W20

Verze: 2.0

Datum revize: 27.05.2021

Datum vytištění: 19/09/2022

Pěna  
Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)  
Hasičí prášek

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Zabraňte úniku z místa požáru a vniknutí do kanalizace nebo vodních zdrojů.

Nebezpečné produkty spalování : oxid uhličitý a oxid uhelnatý  
Oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>)

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.

Specifické způsoby hašení : Produkt je kompatibilní se standardními hasivky.

Další informace : Běžná opatření při chemických požárech.

---

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření na ochranu osob : Osoby bez ochranných pomůcek by měly být zadrženy mimo místo rozlití látky, dokud nebude dokončen úklid.  
Jednejte v souladu s příslušnými státními a místními předpisy.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem.

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

Čistící metody : Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny).  
Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 8 a bod 13 bezpečnostního listu.

---

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

SynPower™ MST C5 0W20

Verze: 2.0

Datum revize: 27.05.2021

Datum vytištění: 19/09/2022

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.  
Osobní ochrana viz sekce 8.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Běžná opatření protipožární ochrany.

Hygienická opatření : Všeobecná hygienická opatření.

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

Pokyny pro skladování : Žádné materiály, které je nutno výslovně uvádět.

Jiné údaje : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

| Složky                                                                                        | Č. CAS     | Typ hodnoty<br>(Forma expozice) | Kontrolní<br>parametry | Základ |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------|------------------------|--------|
| destiláty (ropné),<br>hydrogenované těžké<br>parafinické; základový<br>olej – nespecifikovaný | 64742-54-7 | PEL (aerosol)                   | 5 mg/m3<br>aerosol     | CZ OEL |
|                                                                                               |            | NPK-P (aerosol)                 | 10 mg/m3<br>aerosol    | CZ OEL |

### 8.2 Omezování expozice

#### Technická opatření

General pokoj větrání by mělo být dostatečné pro běžné podmínky používání. Pokud však existují neobvyklé provozní podmínky, zajistit dostatečnou mechanickou (všeobecné a / nebo místní odsávání), ventilaci, aby expozici pod pokyny expozice (je-li k dispozici), nebo pod úrovní, které způsobují známé, nebo podezření na ni zjevné nežádoucí účinky.

#### Osobní ochranné prostředky



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

SynPower™ MST C5 0W20

Verze: 2.0

Datum revize: 27.05.2021

Datum vytištění: 19/09/2022

|                        |                                                                                                                                                                              |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ochrana očí            | : Nevyžaduje se za normálních podmínek používání. Noste stříkající vodě ochranné brýle, pokud materiál by mohl být zamlženi a je vstříknuta do očí.                          |
| Ochrana kůže a těla    | : V případě potřeby si nasadte:<br>Ochranné boty                                                                                                                             |
| Ochrana dýchacích cest | : Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.<br><br>Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí. |

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

|                                             |                                                       |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Vzhled                                      | : kapalný                                             |
| Barva                                       | : jantarový                                           |
| Zápach                                      | : olejovitý                                           |
| Prahová hodnota zápachu                     | : Údaje nejsou k dispozici                            |
| pH                                          | : Nevztahuje se                                       |
| Bod tečení                                  | : < -48 °C                                            |
| Bod varu/rozmezí bodu varu                  | : Údaje nejsou k dispozici                            |
| Bod vzplanutí                               | : 224 °C<br>Metoda: Otevřený kelímek podle Clevelanda |
| Rychlost odpařování                         | : Údaje nejsou k dispozici                            |
| Hořlavost (pevné látky, plyny)              | : Údaje nejsou k dispozici                            |
| Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti | : Údaje nejsou k dispozici                            |
| Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti | : Údaje nejsou k dispozici                            |
| Tlak páry                                   | : Údaje nejsou k dispozici                            |



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

SynPower™ MST C5 0W20

Verze: 2.0

Datum revize: 27.05.2021

Datum vytištění: 19/09/2022

|                                        |   |                                        |
|----------------------------------------|---|----------------------------------------|
| Relativní hustota par                  | : | Údaje nejsou k dispozici               |
| Relativní hustota                      | : | Údaje nejsou k dispozici               |
| Hustota                                | : | cca. 0,845 g-cm <sup>3</sup> (15,6 °C) |
| Rozpustnost                            |   |                                        |
| Rozpustnost ve vodě                    | : | nerozpustná látka                      |
| Rozpustnost v jiných rozpouštědlech    | : | Údaje nejsou k dispozici               |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda | : | Údaje nejsou k dispozici               |
| Teplota rozkladu                       | : | Údaje nejsou k dispozici               |
| Viskozita                              |   |                                        |
| Dynamická viskozita                    | : | < 6.000 mPa.s (-35 °C)                 |
| Kinematická viskozita                  | : | 41 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)          |
| Oxidační vlastnosti                    | : | Údaje nejsou k dispozici               |

### 9.2 Další informace

|              |   |                          |
|--------------|---|--------------------------|
| Samovznícení | : | Údaje nejsou k dispozici |
|--------------|---|--------------------------|

---

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 10.2 Chemická stabilita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : K nebezpečné polymeraci nedochází.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

### 10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Silné kyseliny  
Silná oxidační činidla



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

SynPower™ MST C5 0W20

Verze: 2.0

Datum revize: 27.05.2021

Datum vytištění: 19/09/2022

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu : Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Informace o pravděpodobných cestách expozice : Vdechnutí  
Styk s kůží  
Zasažení očí  
Požití

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### Složky:

##### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): > 15 g/kg

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): > 5 g/kg

#### Složky:

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

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg  
Poznámky: Při této dávce nebyla pozorována žádná úmrtnost.

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg  
Hodnocení: Podle GHS (globálně harmonizovaného systému) není klasifikována jako akutně toxická při dermální absorpci.  
Poznámky: Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.

#### Žiravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### Složky:

##### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Výsledek: Mírné, přechodné podráždění

##### BORATED AMINE POLYMER:

Výsledek: Nedráždí pokožku

Poznámky: Očekáváno





# BEZPEČNOSTNÍ LIST

SynPower™ MST C5 0W20

Verze: 2.0

Datum revize: 27.05.2021

Datum vytištění: 19/09/2022

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

Druh: **Králík**

Výsledek: **Slabé dráždění pokožky**

Poznámky: **Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.**

### Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

### Výrobek:

Poznámky: Zpusobení podráždění ocí nebo jejich poranení není pravdepodobné.

### Složky:

#### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Výsledek: **Nedochází k dráždění očí**

#### BORATED AMINE POLYMER:

Výsledek: **Nedochází k dráždění očí**

Poznámky: **Očekáváno**

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

Druh: **Králík**

Výsledek: **Mírné, přechodné podráždění**

Poznámky: **Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.**

### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže: Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Dechová senzibilizace: Na základě dostupných informací neklasifikováno.

### Výrobek:

Hodnocení: Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.

### Složky:

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

Druh: **Morče**

Hodnocení: **Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.**

Metoda: **Směrnice OECD 406 pro testování**

Poznámky: **Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.**

#### Benzoic acid, 2-hydroxy-, mono-C14-18-alkyl derivs., calcium salts (2:1):

Hodnocení: **Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.**

#### Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts:

Hodnocení: **Produkt je senzibilizátor kůže subkategorie 1B.**



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

SynPower™ MST C5 0W20

Verze: 2.0

Datum revize: 27.05.2021

Datum vytištění: 19/09/2022

### Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### Složky:

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

Genotoxicita in vitro : Typ testu: **Test podle Ames**  
Druh zkoušky: **Salmonella typhimurium**  
Metabolická aktivace: **s nebo bez aktivace metabolismu**  
Výsledek: **negativní**

### Karcinogenita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

### Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

### Aspirační toxicita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### Složky:

#### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

**Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.**

### Další informace

#### Výrobek:

Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

#### Složky:

destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej – nespecifikovaný

Toxicita pro ryby : **LL50 (Ryba): > 100 mg/l**  
Doba expozice: **96 h**

Toxicita pro dafnie a jiné : **EL50 (Vodní bezobratlí): > 10.000 mg/l**

Verze: 2.0

Datum revize: 27.05.2021

Datum vytištění: 19/09/2022

|                                                                  |                                                  |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| vodní bezobratlé                                                 | Doba expozice: 48 h                              |
| Toxicita pro řasy                                                | : EL50 (Řasy): > 100 mg/l<br>Doba expozice: 72 h |
| Toxicita pro ryby (Chronická toxicita)                           | : NOEC: 10 mg/l<br>Druh: Ryba                    |
| Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita) | : NOEC: 10 mg/l<br>Druh: Vodní bezobratlí        |

AMINES, POLYETHYLENEPOLY-, REACTION PRODUCTS WITH 1,3-DIOXOLAN-2-ONE AND SUCCINIC ANHYDRIDE MONOPOLYISOBUTENYL DERIVS.

Ekotoxikologické hodnocení

|                                                         |                                                                |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí | : Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy. |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|

Amines, polyethylenepoly-, reaction products with succinic anhydride polyisobutenyl derivs., borated

Ekotoxikologické hodnocení

|                                                         |                                                                |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí | : Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy. |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|

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

|                                             |                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicita pro ryby                           | : LC50 (Danio rerio (danio pruhované)): > 100 mg/l<br>Doba expozice: 96 h<br>Typ testu: statický test<br>Poznámky: Tato informace je založena na údajích o podobných látkách. |
| Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé | : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 100 mg/l<br>Doba expozice: 48 h<br>Typ testu: statický test<br>Testovaná látka: WAF                                               |
| Toxicita pro řasy                           | : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 600 mg/l<br>Cílový ukazatel: Inhibice růstu<br>Doba expozice: 72 h<br>Typ testu: statický test                                      |

Benzoic acid, 2-hydroxy-, mono-C14-18-alkyl derivs., calcium salts (2:1)

Ekotoxikologické hodnocení

|                                                         |                                                                |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí | : Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy. |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

SynPower™ MST C5 0W20

Verze: 2.0

Datum revize: 27.05.2021

Datum vytištění: 19/09/2022

Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts

Ekotoxikologické hodnocení

Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí : **Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.**

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

#### Složky:

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

Biologická odbouratelnost : Výsledek: **Látka nesnadno biologicky odbouratelná.**  
Biologické odbourávání: **0 %**  
Doba expozice: **28 d**  
Metoda: **Směrnice OECD 301 B pro testování**

### 12.3 Bioakumulační potenciál

#### Složky:

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

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

### 12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

#### Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší..

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

#### Výrobek:

Dodatkové ekologické informace : Údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Znečištěné obaly : Vyprázdněte zbytky.



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

SynPower™ MST C5 0W20

Verze: 2.0

Datum revize: 27.05.2021

Datum vytištění: 19/09/2022

---

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### 14.1 UN číslo

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

#### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

#### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

#### 14.4 Obalová skupina

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nevztahuje se

#### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

Popis nebezpečného zboží (je-li uvedeno výše) nemusí odrážet velikost balení, množství, konečné užití nebo případné regionální výjimky. Podrobný popis zásilky je uveden v přepravních dokladech.

---

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu : Nevztahuje se

Nařízení (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách : Nevztahuje se

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV) : Nevztahuje se

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59). : Nevztahuje se



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

SynPower™ MST C5 0W20

Verze: 2.0

Datum revize: 27.05.2021

Datum vytištění: 19/09/2022

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek : Nevztahuje se

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů (Příloha XVII) : Nevztahuje se

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek.  
Nevztahuje se

### Jiné předpisy:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)  
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění  
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění  
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění  
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění  
Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění  
Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění  
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

### Složky tohoto produktu jsou uvedeny v těchto katalozích:

DSL : Všechny složky tohoto produktu jsou na kanadském seznamu nebezpečných látek DSL

AICS : Nesouhlasí se seznamem

ENCS : Nesouhlasí se seznamem

KECI : Na seznamu nebo podle seznamu



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

SynPower™ MST C5 0W20

Verze: 2.0

Datum revize: 27.05.2021

Datum vytištění: 19/09/2022

PICCS : Na seznamu nebo podle seznamu

IECSC : Nesouhlasí se seznamem

TCSI : Nesouhlasí se seznamem

TSCA : Je v seznamu TSCA

### Katalogy

AIIC (Austrálie), DSL (Kanada), IENCSC (Čína), REACH (Evropská unie), ENCS (Japonsko), ISHL (Japonsko), KECI (Korea), NZIoC (Nový Zéland), PICCS (Filipíny), TCSI (Tchajwan), TECI (Thajsko), TSCA (USA)

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 16: Další informace

### Další informace

Interní informace : 000000274893

### Plný text H-prohlášení

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H413 Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

Další informace : Informace shromážděné v tomto dokumentu jsou pokládány za přesné; jejich přesnost však není zaručena, ať již byly vypracovány touto společností či nikoli. Doporučujeme uživatelům, aby v případě potřeby předem ověřili, zda jsou tyto informace aktuální, zda se vztahují na jejich podmínky a zda jsou pro tyto podmínky vhodné. Tento bezpečnostní list byl připraven Oddělením ochrany životního prostředí a bezpečnosti (Environmental Health and Safety Department) společnosti Valvoline ( +31 (0)78 654 3500).



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

SynPower™ MST C5 0W20

Verze: 2.0

Datum revize: 27.05.2021

Datum vytištění: 19/09/2022

Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

.

Seznam zkratk a zkratek, které by mohly být, ale nemusí být, použitý v tomto bezpečnostním listu :

ACGIH: Americká konference státních průmyslových hygieniků

BEI : index biologické expozice

CAS: Chemical Abstracts Service (Divize American Chemical Society).

CMR: Karcinogenní, mutagenní nebo toxický pro reprodukci

Ecxx: Efektivní koncentrace xx

FG: potravinářský

GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií

H-věta: Věta o nebezpečnosti (H-statement)

IATA: Mezinárodní sdružení leteckých dopravců.

IATA-DGR: Předpisy týkající se nebezpečného zboží podle „Mezinárodního sdružení leteckých dopravců“ (IATA).

ICAO: Mezinárodní organizace civilního letectví (International Civil Aviation Organization)

ICAO-TI (ICAO): Technické pokyny podle „Mezinárodní organizace civilního letectví“ (ICAO)

ICxx: Inhibiční koncentrace pro xx látky

IMDG: Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží

ISO: Mezinárodní organizace pro standardizaci

LCxx: Smrtelná koncentrace, pro xx procent testované populace

LDxx: Smrtelná dávka, pro xx procent testované populace.

logPow: rozdělovací koeficient oktanol/voda

N.O.S. : Blíže nespecifikovaný

OECD: Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj

OEL: Limitní hodnoty expozice na pracovišti

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický

PEC: Odhad koncentrace, při které dochází k nepříznivým účinkům

PEL: Povolený limit expozice

PNEC: Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům

PPE: Osobní ochranné prostředky

P-věta: Pokyny pro bezpečné zacházení (P-statement)

STEL: Limit krátkodobé expozice

STOT: Toxicita pro specifické cílové orgány

TLV: Prahová limitní hodnota

TWA: Časově vážený průměr

vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

WEL: Úroveň expozice na pracovišti

ABM: Třída nebezpečnosti pro vodní prostředí pro Nizozemsko

ADNR: Nařízení o přepravě nebezpečných látek po Rýnu

ADR: Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí.

CLP: Klasifikace, označování a balení

CSA: Posouzení chemické bezpečnosti

CSR: Zpráva o chemické bezpečnosti





## BEZPEČNOSTNÍ LIST

SynPower™ MST C5 0W20

Verze: 2.0

Datum revize: 27.05.2021

Datum vytištění: 19/09/2022

DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům.  
EINECS: Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek.  
ELINCS: Evropský seznam oznámených chemických látek  
REACH: Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek  
RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí  
R-věta: Věty označující specifickou rizikovost  
S-věta: Standardní pokyny pro bezpečné zacházení  
WGK: Německá třída nebezpečnosti pro vodní prostředí