



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění  
nařízení Komise (EU) 2020/878  
SynPower™ FE 0W20

Verze: 8.0

Datum revize: 16.10.2024

Datum vytištění: 12/09/2025

---

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : SynPower™ FE 0W20

Kód výrobku : 907852

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

Použití látky nebo směsi : Motorový, převodový a mazací olej.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Global  
Operations  
Wieldrechtseweg 39  
3316 BG Dordrecht  
Nizozemí

Telefon : +31 (0)78 654 3500 (v Nizozemsku), nebo se obraťte na  
místního kontaktního pracovníka pro agendu Sociální  
odpovednosti podniku (Corpora

Email osoby odpovědné za : SDS@valvolineglobal.com  
bezpečnostní list

### 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

---

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění  
nařízení Komise (EU) 2020/878  
SynPower™ FE 0W20

Verze: 8.0

Datum revize: 16.10.2024

Datum vytištění: 12/09/2025

## 2.2 Prvky označení

### Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Nevyžaduje se žádný výstražný symbol nebezpečnosti, žádné signální slovo, žádné standardní věty o nebezpečnosti, žádné pokyny pro bezpečné zacházení.

### Dodatečné označení

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

EUH208 Obsahuje C14-16-18 Alkyl phenol, Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex. 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.

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

#### Složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej – nespecifikovaný	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 80 - < 90
mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenovaný neutrální olej;	72623-87-1 276-738-4	Asp. Tox. 1; H304	>= 5 - < 10



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
 podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění  
 nařízení Komise (EU) 2020/878  
 SynPower™ FE 0W20

Verze: 8.0

Datum revize: 16.10.2024

Datum vytištění: 12/09/2025

základový olej – nespecifikovaný	649-483-00-5 01-2119474889-13- xxxx		
mazací oleje (ropné), C15-30, hydrogenované neutrální ropné; základový olej – nespecifikovaný	72623-86-0 276-737-9 649-482-00-X	Asp. Tox. 1; H304	>= 5 - < 10
destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované lehké parafinické; základový olej – nespecifikovaný	64742-56-9 265-159-2 649-469-00-9	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické; základový olej – nespecifikovaný	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6 01-2119471299-27- xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
parafinické oleje (ropné), katalyticky odparafinované těžké; základový olej – nespecifikovaný	64742-70-7 265-174-4 649-477-00-2	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
C14-16-18 Alkyl phenol	Nepřiděleno 931-468-2 01-2119498288-19- xxxx	Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 2; H373 (Játra)	>= 1 - < 2,5
Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex	Nepřiděleno 457-320-2 01-0000019337-66- xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,1 - < 0,25

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru.  
 Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list.  
 Nenechávejte postiženého bez dozoru.
- Při vdechnutí : Je-li postižený v bezvědomí, uložte jej do bezpečné polohy a  
 zajistěte lékařskou pomoc.  
 Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Při styku s kůží : Při zasažení kůže ji důkladně opláchněte vodou.
- Při styku s očima : Oči preventivně vypláchněte vodou.



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění  
nařízení Komise (EU) 2020/878  
SynPower™ FE 0W20

Verze: 8.0

Datum revize: 16.10.2024

Datum vytištění: 12/09/2025

Odstraňte kontaktní čočky.  
Chraňte nezraněné oko.  
Široce otevřete oči a vyplachujte.  
Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.

Při požití : Udržujte volné dýchací cesty.  
Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje.  
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.  
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.  
Postiženého ihned dopravte do nemocnice.

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

Symptomy : Příznaky způsobené alergickou reakcí mohou nastat okamžitě nebo být zpožděné o několik hodin po expozici.

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

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

---

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Použijte postřík vodou, pěnu vhodnou k hašení alkoholu, práškový hasicí prostředek nebo oxid uhličitý.  
Nevhodná hasiva : Plný proud vody

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

Nebezpečné produkty spalování : oxid uhličitý a oxid uhelnatý

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při hašení použijte v případě nutnosti dýchací přístroj s uzavřeným okruhem.  
Další informace : Běžná opatření při chemických požárech.  
Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.



---

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření na ochranu osob : Použijte vhodné ochranné prostředky.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace.  
Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem.  
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

### 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

Viz odstavce: 7, 8, 11, 12 a 13.

---

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Nevdechujte páry/prach.  
Zamezte expozici - před použitím si obzarejte speciální instrukce.  
Zamezte styku s kůží a očima.  
Osobní ochrana viz sekce 8.  
V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.  
Oplachové vody zlikvidujte v souladu s místními a národními předpisy.  
Osoby citlivé na problémy související se senzibilizací kůže nebo astma, alergie, chronické nebo opakující se respirační potíže by neměly být zaměstnány u procesů, u nichž se používá tato směs.

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



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění  
nařízení Komise (EU) 2020/878  
SynPower™ FE 0W20

Verze: 8.0

Datum revize: 16.10.2024

Datum vytištění: 12/09/2025

Hygienická opatření : Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Nádoby skladujte dobře uzavřené na suchém, dobře větraném místě. Elektrické instalace / pracovní materiály musí vyhovovat technickým bezpečnostním normám.

Další informace ke stabilitě při skladování : 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 (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej – nespecifikovaný	64742-54-7	PEL (aerosol)	5 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
		NPK-P (aerosol)	10 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenovaný neutrální olej; základový olej – nespecifikovaný	72623-87-1	PEL (aerosol)	5 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
		NPK-P (aerosol)	10 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované lehké parafinické; základový olej – nespecifikovaný	64742-56-9	PEL (aerosol)	5 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
		NPK-P (aerosol)	10 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
destiláty (ropné),	64742-65-0	PEL (aerosol)	5 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
 podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění  
 nařízení Komise (EU) 2020/878  
 SynPower™ FE 0W20

Verze: 8.0

Datum revize: 16.10.2024

Datum vytištění: 12/09/2025

rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické; základový olej – nespecifikovaný				
		NPK-P (aerosol)	10 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
parafinické oleje (ropné), katalyticky odparafinované těžké; základový olej – nespecifikovaný	64742-70-7	PEL (aerosol)	5 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
		NPK-P (aerosol)	10 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex	457-320-2	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	SUPLR EXP

## 8.2 Omezování expozice

### Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje : Láhev s čistou vodou k výplachům očí  
 Dobře těsnící ochranné brýle

Ochrana rukou  
 Materiál : neopren, nitrilkaučuk  
 Doba průniku : >= 240 min  
 Tloušťka rukavic : >= 0,35 mm  
 Směrnice : Zařízení musí splňovat požadavky EN374

Poznámky : Zvolené ochranné rukavice musí vyhovovat specifikacím nařízení EU 2016/425 a z něj odvozené normě EN 374. Rukavice by měly být při známkách znehodnocení nebo chemického průniku vyřazeny a nahrazeny novými. Dodržujte laskavě pokyny dodavatele rukavic, týkající se propustnosti a doby průniku. Vezměte rovněž v úvahu specifické místní podmínky za kterých je produkt používán, jako je nebezpečí řezání, abraze a dlouhá doba styku. Údaje o době průniku/síle materiálu jsou standardní hodnoty! Přesnou dobu průniku/sílu materiálu má stanovit výrobce rukavic. Vhodnost pro příslušné pracoviště by měla být prodiskutována s výrobcí ochranných rukavic.

Ochrana kůže a těla : Neprostupný ochranný oděv  
 Zvolte osobní ochranné prostředky podle množství a koncentrace nebezpečné látky na pracovišti.

Ochrana dýchacích cest : 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

Skupenství	:	kapalný
Barva	:	jantarový
Zápach	:	Údaje nejsou k dispozici
Prahová hodnota zápachu	:	Údaje nejsou k dispozici
Bod tečení	:	< -39 °C
Bod varu/rozmezí bodu varu	:	Údaje nejsou k dispozici
Hořlavost	:	Údaje nejsou k dispozici
Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti	:	Údaje nejsou k dispozici
Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti	:	Údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	:	232 °C Metoda: Otevřený kelímkem podle Clevelanda
Teplota rozkladu	:	Údaje nejsou k dispozici
pH	:	Nevztahuje se
Viskozita		
Dynamická viskozita	:	Údaje nejsou k dispozici
Kinematická viskozita	:	43,3 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Rozpustnost		
Rozpustnost ve vodě	:	nerozpustná látka
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	:	Údaje nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Údaje nejsou k dispozici
Tlak páry	:	Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota	:	Údaje nejsou k dispozici



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění  
nařízení Komise (EU) 2020/878  
SynPower™ FE 0W20

Verze: 8.0

Datum revize: 16.10.2024

Datum vytištění: 12/09/2025

Hustota : cca. 0,844 g-cm<sup>3</sup> (15,6 °C)

Relativní hustota par : Údaje nejsou k dispozici

Velikost částic  
Velikost částic : Nevztahuje se

## 9.2 Další informace

Oxidační vlastnosti : Údaje nejsou k dispozici

Samovznícení : Údaje nejsou k dispozici

Rychlost odpařování : 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

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : nadměrné teplo

### 10.5 Neslučitelné materiály

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

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

---

## ODDÍL 11: Toxikologické informace



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

#### Akutní toxicita

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

#### Složky:

##### **mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenovaný neutrální olej; základový olej – nspecifikovaný:**

Akutní orální toxicitu	:	LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg
Akutní inhalační toxicitu	:	LC50 (Potkan): > 5,58 mg/l Doba expozice: 4 h Zkušební atmosféra: prach/mlha Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně inhalačně toxické Poznámky: Při této dávce nebyla pozorována žádná úmrtnost.
Akutní dermální toxicitu	:	LD50 (Králík): > 5.000 mg/kg Poznámky: Při této dávce nebyla pozorována žádná úmrtnost.

##### **destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované lehké parafinické; základový olej – nspecifikovaný:**

Akutní orální toxicitu	:	LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg
Akutní inhalační toxicitu	:	LC50 (Potkan): > 5,53 mg/l Doba expozice: 4 h Zkušební atmosféra: prach/mlha Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně inhalačně toxické
Akutní dermální toxicitu	:	LD50 (Králík): > 5.000 mg/kg

##### **destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické; základový olej – nspecifikovaný:**

Akutní orální toxicitu	:	LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg
Akutní dermální toxicitu	:	LD50 (Králík): > 5.000 mg/kg

##### **parafinické oleje (ropné), katalyticky odparafinované těžké; základový olej – nspecifikovaný:**

Akutní orální toxicitu	:	LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně orálně toxické Poznámky: Toxikologické údaje byly převzaty od výrobků podobného složení.
Akutní dermální toxicitu	:	LD50 (Králík): > 2.000 mg/kg Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně dermálně toxické Poznámky: Toxikologické údaje byly převzaty od výrobků



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění  
nařízení Komise (EU) 2020/878  
SynPower™ FE 0W20

Verze: 8.0

Datum revize: 16.10.2024

Datum vytištění: 12/09/2025

podobného složení.

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

Akutní orální toxicitu	:	LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg Hodnocení: <b>Látka nebo směs nejsou akutně orálně toxické</b>
Akutní dermální toxicitu	:	LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg Hodnocení: <b>Látka nebo směs nejsou akutně dermálně toxické</b> Poznámky: <b>Při této dávce nebyla pozorována žádná úmrtnost.</b>

**Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:**

Akutní orální toxicitu	:	LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg
Akutní dermální toxicitu	:	LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg Hodnocení: <b>Látka nebo směs nejsou akutně dermálně toxické</b>

**Žiravost/dráždivost pro kůži**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

**Složky:**

**mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenovaný neutrální olej; základový olej – nespecifikovaný:**

Druh	:	Králík
Výsledek	:	<b>Nedráždí pokožku</b>

**destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované lehké parafinické; základový olej – nespecifikovaný:**

Druh	:	Králík
Výsledek	:	<b>Mírné, přechodné podráždění</b>

**destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické; základový olej – nespecifikovaný:**

Hodnocení	:	<b>Mírné, přechodné podráždění</b>
Výsledek	:	<b>Mírné, přechodné podráždění</b>

**parafinické oleje (ropné), katalyticky odparafinované těžké; základový olej – nespecifikovaný:**

Výsledek	:	<b>Mírné, přechodné podráždění</b>
----------	---	------------------------------------

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

Metoda	:	<b>Směrnice OECD 431 pro testování</b>
Výsledek	:	<b>Nedráždí pokožku</b>



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění  
nařízení Komise (EU) 2020/878  
SynPower™ FE 0W20

Verze: 8.0

Datum revize: 16.10.2024

Datum vytištění: 12/09/2025

**Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:**

Druh	:	Králík
Výsledek	:	Dráždí kůži.

**Vážné poškození očí / podráždění očí**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

**Výrobek:**

Poznámky : Páry mohou dráždit oči, dýchací systém a kůži.

**Složky:**

**mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenovaný neutrální olej; základový olej – nespecifikovaný:**

Druh	:	Králík
Výsledek	:	Nedochází k dráždění očí

**destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované lehké parafinické; základový olej – nespecifikovaný:**

Druh	:	Králík
Výsledek	:	Mírné, přechodné podráždění

**destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické; základový olej – nespecifikovaný:**

Hodnocení	:	Mírné, přechodné podráždění
Výsledek	:	Mírné, přechodné podráždění

**parafinické oleje (ropné), katalyticky odparafinované těžké; základový olej – nespecifikovaný:**

Výsledek	:	Mírné, přechodné podráždění
----------	---	-----------------------------

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

Druh	:	Králík
Výsledek	:	Mírné, přechodné podráždění

**Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:**

Druh	:	Králík
Výsledek	:	Mírné, přechodné podráždění



### **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

#### **Senzibilizace kůže**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### **Dechová senzibilizace**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

#### **Výrobek:**

Výsledek : Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.  
Poznámky : Na základě složení podobného produktu.

#### **Složky:**

##### **mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenovaný neutrální olej; základový olej – nespecifikovaný:**

Typ testu	:	Buehlerova zkouška
Druh	:	Morče
Hodnocení	:	Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.

##### **destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované lehké parafinické; základový olej – nespecifikovaný:**

Typ testu	:	Buehlerova zkouška
Druh	:	Morče
Hodnocení	:	Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.
Metoda	:	Směrnice OECD 406 pro testování

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

Typ testu	:	Lokální test lymfatických uzlin
Druh	:	Myš
Hodnocení	:	Produkt je senzibilizátor kůže subkategorie 1B.
Metoda	:	Směrnice OECD 429 pro testování

##### **Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:**

Typ testu	:	Maximalizační test
Druh	:	Morče
Hodnocení	:	Produkt je senzibilizátor kůže subkategorie 1B.

#### **Mutagenita v zárodečných buňkách**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

#### **Složky:**

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

Genotoxicita in vitro	:	Typ testu: Test podle Amese
-----------------------	---	-----------------------------



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění  
nařízení Komise (EU) 2020/878  
SynPower™ FE 0W20

Verze: 8.0

Datum revize: 16.10.2024

Datum vytištění: 12/09/2025

Testovací systém: **Salmonella typhimurium**  
Metabolická aktivace: **s nebo bez aktivace metabolismu**  
Výsledek: **negativní**

**Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:**

Genotoxicitě in vitro : Typ testu: **Test podle Amese**  
Testovací systém: **Salmonella typhimurium**  
Metabolická aktivace: **s nebo bez aktivace metabolismu**  
Výsledek: **negativní**

**Karcinogenita**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

**Složky:**

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

Karcinogenita - Hodnocení : **Klasifikováno na základě obsahu extraktu DMSO < 3 %  
(nařízení (ES) 1272/2008, příloha VI, část 3, bod L)**

**mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenovaný neutrální olej; základový olej – nespecifikovaný:**

Karcinogenita - Hodnocení : **Klasifikováno na základě obsahu extraktu DMSO < 3 %  
(nařízení (ES) 1272/2008, příloha VI, část 3, bod L)**

**mazací oleje (ropné), C15-30, hydrogenované neutrální ropné; základový olej –  
nespecifikovaný:**

Karcinogenita - Hodnocení : **Klasifikováno na základě obsahu extraktu DMSO < 3 %  
(nařízení (ES) 1272/2008, příloha VI, část 3, bod L)**

**destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované lehké parafinické; základový olej –  
nespecifikovaný:**

Karcinogenita - Hodnocení : **Klasifikováno na základě obsahu extraktu DMSO < 3 %  
(nařízení (ES) 1272/2008, příloha VI, část 3, bod L)**

**destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické; základový olej –  
nespecifikovaný:**

Karcinogenita - Hodnocení : **Klasifikováno na základě obsahu extraktu DMSO < 3 %  
(nařízení (ES) 1272/2008, příloha VI, část 3, bod L)**

**parafinické oleje (ropné), katalyticky odparafinované těžké; základový olej – nespecifikovaný:**

Karcinogenita - Hodnocení : **Klasifikováno na základě obsahu extraktu DMSO < 3 %  
(nařízení (ES) 1272/2008, příloha VI, část 3, bod L)**



#### **Toxicita pro reprodukci**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

#### **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

#### **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

#### **Složky:**

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

Cílové orgány	:	Játra
Hodnocení	:	Látka nebo směs jsou klasifikovány jako škodlivina specifická pro cílové orgány, opakovaná expozice, kategorie 2.

#### **Aspirační toxicita**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

#### **Složky:**

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

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

##### **mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenovaný neutrální olej; základový olej – nespecifikovaný:**

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

##### **mazací oleje (ropné), C15-30, hydrogenované neutrální ropné; základový olej – nespecifikovaný:**

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

##### **destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované lehké parafinické; základový olej – nespecifikovaný:**

O látce nebo směsi je známo, že vyvolávají u lidí nebezpečí toxicity při vdechnutí nebo se mají za takovou látku nebo směs považovat.

##### **destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické; základový olej – nespecifikovaný:**

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.



**parafinické oleje (ropné), katalyticky odparafinované těžké; základový olej – nespecifikovaný:**

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

## 11.2 Informace o další nebezpečnosti

**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

**Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

**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	:	<b>LL50 (Ryba): &gt; 100 mg/l</b> Doba expozice: 96 h
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	:	<b>EL50 (Vodní bezobratlí): &gt; 10.000 mg/l</b> Doba expozice: 48 h
Toxicita pro řasy/vodní rostliny	:	<b>EL50 (Řasy): &gt; 100 mg/l</b> Doba expozice: 72 h
Toxicita pro ryby (Chronická toxicita)	:	<b>NOEC: 10 mg/l</b> Druh: <b>Ryba</b>
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita)	:	<b>NOEC: 10 mg/l</b> Druh: <b>Vodní bezobratlí</b>

**mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenovaný neutrální olej; základový olej – nespecifikovaný:**



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění  
nařízení Komise (EU) 2020/878  
SynPower™ FE 0W20

Verze: 8.0

Datum revize: 16.10.2024

Datum vytištění: 12/09/2025

Toxicita pro ryby	: LL50 ( <i>Pimephales promelas</i> (střevle)): > 100 mg/l Doba expozice: 96 h Typ testu: statický test Testovaná látka: WAF Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování Poznámky: Na mezi rozpustnosti žádná toxicita
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	: EL50 ( <i>Daphnia magna</i> (perloočka velká)): > 10.000 mg/l Doba expozice: 48 h Typ testu: statický test Testovaná látka: WAF Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
Toxicita pro řasy/vodní rostliny	: NOEL ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (zelené řasy)): >= 100 mg/l Cílový ukazatel: Inhibice růstu Doba expozice: 72 h Typ testu: statický test Testovaná látka: WAF Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování
Toxicita pro ryby (Chronická toxicita)	: NOELR: >= 1.000 mg/l Doba expozice: 14 d Druh: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (pstruh duhový)
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita)	: NOEL: 10 mg/l Doba expozice: 21 d Druh: <i>Daphnia</i> (Dafnie) Testovaná látka: WAF Metoda: Směrnice OECD 211 pro testování

**destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované lehké parafinické; základový olej – nespecifikovaný:**

Toxicita pro ryby	: LL50 ( <i>Pimephales promelas</i> (střevle)): > 100 mg/l Doba expozice: 96 h Typ testu: statický test Testovaná látka: WAF Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	: EL50 ( <i>Daphnia magna</i> (perloočka velká)): > 10.000 mg/l Doba expozice: 48 h Typ testu: statický test Testovaná látka: WAF Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
Toxicita pro řasy/vodní	: NOEL ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (zelené řasy)): >= 100



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění  
nařízení Komise (EU) 2020/878  
SynPower™ FE 0W20

Verze: 8.0

Datum revize: 16.10.2024

Datum vytištění: 12/09/2025

rostliny	: mg/l Cílový ukazatel: <b>Inhibice růstu</b> Doba expozice: <b>72 h</b> Typ testu: <b>statický test</b> Testovaná látka: <b>WAF</b> Metoda: <b>Směrnice OECD 201 pro testování</b>
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita)	: <b>NOEL: 10 mg/l</b> Doba expozice: <b>21 d</b> Druh: <b>Daphnia magna (perloočka velká)</b> Typ testu: <b>semistatický test</b> Testovaná látka: <b>WAF</b> Metoda: <b>Směrnice OECD 211 pro testování</b>

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

Toxicita pro ryby	: <b>LC50 (Cyprinus carpio (kapr)): &gt; 100 mg/l</b> Doba expozice: <b>96 h</b> Typ testu: <b>statický test</b> Testovaná látka: <b>WAF</b>
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	: <b>EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): &gt; 100 mg/l</b> Doba expozice: <b>48 h</b> Typ testu: <b>statický test</b> Metoda: <b>Směrnice OECD 202 pro testování</b>
Toxicita pro řasy/vodní rostliny	: <b>EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): &gt; 100 mg/l</b> Cílový ukazatel: <b>Inhibice růstu</b> Doba expozice: <b>72 h</b> Typ testu: <b>statický test</b> Testovaná látka: <b>WAF</b>

**Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:**

Toxicita pro ryby	: <b>LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): 94,8 mg/l</b> Doba expozice: <b>96 h</b> Typ testu: <b>semistatický test</b> Testovaná látka: <b>WAF</b> Metoda: <b>Směrnice OECD 203 pro testování</b>
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	: <b>EL50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 50 mg/l</b> Doba expozice: <b>48 h</b> Typ testu: <b>statický test</b> Testovaná látka: <b>WAF</b> Metoda: <b>Směrnice OECD 202 pro testování</b>
Toxicita pro řasy/vodní	: <b>NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 4,05</b>



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění  
nařízení Komise (EU) 2020/878  
SynPower™ FE 0W20

Verze: 8.0

Datum revize: 16.10.2024

Datum vytištění: 12/09/2025

rostliny	mg/l Cílový ukazatel: <b>Inhibice růstu</b> Doba expozice: <b>72 h</b> Typ testu: <b>statický test</b> Testovaná látka: <b>WAF</b> Metoda: <b>Směrnice OECD 201 pro testování</b> Poznámky: <b>Toxikologické údaje byly převzaty od výrobků podobného složení.</b>
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita)	: <b>NOELR: 100 mg/l</b> Doba expozice: <b>21 d</b> Druh: <b>Daphnia magna (perloočka velká)</b> Typ testu: <b>semistatický test</b> Testovaná látka: <b>WAF</b> Metoda: <b>Směrnice OECD 211 pro testování</b>

## 12.2 Perzistence a rozložitelnost

### Složky:

#### **mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenovaný neutrální olej; základový olej – nespecifikovaný:**

Biologická odbouratelnost	: Výsledek: <b>Látka nesnadno biologicky odbouratelná.</b> Biologické odbourávání: <b>2 - 4 %</b> Doba expozice: <b>28 d</b> Metoda: <b>Směrnice OECD 301 B pro testování</b>
---------------------------	--

#### **destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované lehké parafinické; základový olej – nespecifikovaný:**

Biologická odbouratelnost	: Výsledek: <b>Z podstaty produktu vyplývá, že je biologicky odbouratelný.</b> Biologické odbourávání: <b>31 %</b> Doba expozice: <b>28 d</b> Metoda: <b>Směrnice OECD 301 B pro testování</b>
---------------------------	---

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

Biologická odbouratelnost	: Výsledek: <b>Látka snadno biologicky odbouratelná.</b> Poznámky: <b>Odborný posudek</b>
---------------------------	--

#### **Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:**

Biologická odbouratelnost	: Výsledek: <b>Látka nesnadno biologicky odbouratelná.</b> Biologické odbourávání: <b>23 %</b> Doba expozice: <b>28 d</b> Metoda: <b>Směrnice OECD 301 B pro testování</b> Poznámky: <b>Toxikologické údaje byly převzaty od výrobků</b>
---------------------------	--



podobného složení.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

**Složky:**

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

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

**Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:**

Rozdělovací koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: > 5,1  
Metoda: Směrnice OECD 107 pro testování

### 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 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

**Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

**Výrobek:**

Dodatkové ekologické informace : Údaje nejsou k dispozici

---

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění  
nařízení Komise (EU) 2020/878  
SynPower™ FE 0W20

Verze: 8.0

Datum revize: 16.10.2024

Datum vytištění: 12/09/2025

Výrobek	: Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace. Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou. Odešlete společnosti s oprávněním k zacházení s odpady.
Znečištěné obaly	: Vyprázdněte zbytky. Zlikvidujte jako nespotřebovaný výrobek. Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.
Katalogové číslo odpadu	: Kód odpadu by měl být přidělen po projednání s uživatelem a firmou zajišťující likvidaci odpadů. Následující kódy odpadů jsou pouze návrhy: 13 02 05, Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

<b>ADN</b>	: Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
<b>ADR</b>	: Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
<b>RID</b>	: Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
<b>IMDG</b>	: Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
<b>IATA_P</b>	: Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

<b>ADN</b>	: Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
<b>ADR</b>	: Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
<b>RID</b>	: Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
<b>IMDG</b>	: Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
<b>IATA_P</b>	: Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

<b>ADN</b>	: Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
<b>ADR</b>	: Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
<b>RID</b>	: Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
<b>IMDG</b>	: Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží



**IATA\_P** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

#### 14.4 Obalová skupina

**ADN** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
**ADR** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
**RID** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
**IMDG** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
**IATA (Náklad)** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
**IATA\_P (Cestující)** : 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 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

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

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII) : Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky:  
Číslo na seznamu 75  
Máte-li v úmyslu použít tento produkt jako inkoust na tetování, kontaktujte svého prodejce.

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

Rady (ES) o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu : Nevztahuje se

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepřevzaté znění) : Nevztahuje se

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

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a : Nevztahuje se



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění  
nařízení Komise (EU) 2020/878  
SynPower™ FE 0W20

Verze: 8.0

Datum revize: 16.10.2024

Datum vytištění: 12/09/2025

Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí  
závažných havárií s přítomností nebezpečných  
látek.

**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. 541/2020 Sb., o odpadech

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

TCSI	:	Na seznamu nebo podle seznamu
TSCA	:	Všechny látky jsou vedeny jako aktivní na seznamu TSCA
AIIC	:	Nesouhlasí se seznamem
DSL	:	Všechny složky tohoto produktu jsou na kanadském seznamu nebezpečných látek DSL
ENCS	:	Na seznamu nebo podle seznamu
ISHL	:	Nesouhlasí se seznamem
KECI	:	Na seznamu nebo podle seznamu
PICCS	:	Na seznamu nebo podle seznamu
IECSC	:	Nesouhlasí se seznamem
NZIoC	:	Nesouhlasí se seznamem
TECI	:	Nesouhlasí se seznamem



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění  
nařízení Komise (EU) 2020/878  
SynPower™ FE 0W20

Verze: 8.0

Datum revize: 16.10.2024

Datum vytištění: 12/09/2025

## 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici

### 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)

## ODDÍL 16: Další informace

### Plný text H-prohlášení

H304	:	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	:	Dráždí kůži.
H317	:	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H373	:	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H412	:	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Plný text jiných zkratk

Aquatic Chronic	:	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí
Asp. Tox.	:	Nebezpečnost při vdechnutí
Skin Irrit.	:	Dráždivost pro kůži
Skin Sens.	:	Senzibilizace kůže
STOT RE	:	Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice
CZ OEL	:	Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity
SUPLR EXP	:	Pokyny dodavatele pro doporučenou expozici
CZ OEL / PEL	:	Přípustné expoziční limity
CZ OEL / NPK-P	:	Nejvyšší přípustné koncentrace
SUPLR EXP / TWA	:	Časově vážený průměr

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO -



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění  
nařízení Komise (EU) 2020/878  
SynPower™ FE 0W20

Verze: 8.0

Datum revize: 16.10.2024

Datum vytištění: 12/09/2025

Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECI - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

**Další informace**

Interní informace : 000000260374

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbyt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ / CS