



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění
nařízení Komise (EU) 2020/878
SynPower™ XL-III C3 0W30

Verze: 5.0

Datum revize: 13.05.2024

Datum vytištění: 26/06/2025

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : SynPower™ XL-III C3 0W30

Kód výrobku : 907858

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
odpovědnosti 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™ XL-III C3 0W30

Verze: 5.0

Datum revize: 13.05.2024

Datum vytištění: 26/06/2025

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. 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	>= 30 - < 50
Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated	68037-01-4 500-183-1 01-2119486452-34-	Asp. Tox. 1; H304	>= 20 - < 30

mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenovaný neutrální olej; základový olej – nespecifikovaný	xxxx 72623-87-1 276-738-4 649-483-00-5 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
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 - < 10
parafinické oleje (ropné), katalyticky odparafinované těžké; základový olej – nespecifikovaný	64742-70-7 265-174-4 649-477-00-2	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 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 - < 10
C14-16-18 Alkyl phenol	Nepřiděleno 931-468-2 01-2119498288-19-xxxx	Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 2; H373 (Játra)	>= 0,1 - < 1

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : 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 : Odstraňte kontaktní čočky.
Chraňte nezraněné oko.
Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.
- Při požití : Udržujte volné dýchací cesty.
Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje.



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění
nařízení Komise (EU) 2020/878
SynPower™ XL-III C3 0W30

Verze: 5.0

Datum revize: 13.05.2024

Datum vytištění: 26/06/2025

Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

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 proud vody, 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 : Nahlédněte do odstavců 7 a 8 obsahujících ochranná opatření.
Používejte vhodné ochranné prostředky.



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění
nařízení Komise (EU) 2020/878
SynPower™ XL-III C3 0W30

Verze: 5.0

Datum revize: 13.05.2024

Datum vytištění: 26/06/2025

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : 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 : Setřete savým materiálem (např. látkou, netkanou textilií). 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 : Osobní ochrana viz sekce 8.
V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.
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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Elektrické instalace / pracovní materiály musí vyhovovat technickým bezpečnostním normám.
Pokyny pro skladování : Žádné materiály, které je nutno výslovně uvádět.
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 ³	CZ OEL
		NPK-P (aerosol)	10 mg/m ³	CZ OEL
mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenovaný neutrální olej; základový olej – nespecifikovaný	72623-87-1	PEL (aerosol)	5 mg/m ³	CZ OEL
		NPK-P (aerosol)	10 mg/m ³	CZ OEL
destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické; základový olej – nespecifikovaný	64742-65-0	PEL (aerosol)	5 mg/m ³	CZ OEL
		NPK-P (aerosol)	10 mg/m ³	CZ OEL
parafinické oleje (ropné), katalyticky odparafinované těžké; základový olej – nespecifikovaný	64742-70-7	PEL (aerosol)	5 mg/m ³	CZ OEL
		NPK-P (aerosol)	10 mg/m ³	CZ OEL
destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované lehké parafinické; základový olej – nespecifikovaný	64742-56-9	PEL (aerosol)	5 mg/m ³	CZ OEL
		NPK-P (aerosol)	10 mg/m ³	CZ OEL

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje : Ochranné brýle
Ochrana rukou :
Materiál : neopren, nitrilkaučuk



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění
nařízení Komise (EU) 2020/878
SynPower™ XL-III C3 0W30

Verze: 5.0

Datum revize: 13.05.2024

Datum vytištění: 26/06/2025

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.
Ochrana kůže a těla	:	Ochranný oděv
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	:	olejovitý
Prahová hodnota zápachu	:	Údaje nejsou k dispozici
Bod tečení	:	< -45 °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	:	230 °C Metoda: Otevřený kelímek podle Clevelanda
Teplota rozkladu	:	Údaje nejsou k dispozici
pH	:	Nevztahuje se



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění
nařízení Komise (EU) 2020/878
SynPower™ XL-III C3 0W30

Verze: 5.0

Datum revize: 13.05.2024

Datum vytištění: 26/06/2025

Viskozita	
Dynamická viskozita	: < 6.200 mPa.s (-35 °C)
Kinematická viskozita	: 65 mm ² /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
Hustota	: 0,844 g-cm ³ (15 °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	: Stablní za doporučených skladovacích podmínek. Žádné nebezpečí, které je nutno výslovně uvádět.
-------------------	--

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění
nařízení Komise (EU) 2020/878
SynPower™ XL-III C3 0W30

Verze: 5.0

Datum revize: 13.05.2024

Datum vytištění: 26/06/2025

Podmínky, kterým je třeba zabránit : nadměrné teplo

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Silná oxidační činidla

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:

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

Akutní orální toxicitu	: LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg
Akutní inhalační toxicitu	: LC50 (Potkan): > 5,2 mg/l Doba expozice: 4 h Zkušební atmosféra: prach/mlha Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně inhalačně toxické
Akutní dermální toxicitu	: LD50 (Králík): > 2.000 mg/kg Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně dermálně toxické

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

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 těžké parafinické; základový olej – nespecifikovaný:

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 – nespecifikovaný:

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 podobného složení.

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

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

C14-16-18 Alkyl phenol:

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

Žíravost/dráždivost pro kůži

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Složky:

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

Druh	: Králík
Výsledek	: Nedráždí pokožku

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

Druh	:	Králík
Výsledek	:	Nedráždí pokožku

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
----------	---	-----------------------------

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

Druh	:	Králík
Výsledek	:	Mírné, přechodné podráždění

C14-16-18 Alkyl phenol:

Metoda	:	Směrnice OECD 431 pro testování
Výsledek	:	Nedráždí pokožku

Vážné poškození očí / podráždění očí

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Složky:

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

Druh	:	Králík
Výsledek	:	Mírné, přechodné podráždění

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

Druh	:	Králík
Výsledek	:	Nedochází k dráždění očí

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

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



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění
nařízení Komise (EU) 2020/878
SynPower™ XL-III C3 0W30

Verze: 5.0

Datum revize: 13.05.2024

Datum vytištění: 26/06/2025

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

Výsledek : Mírné, přechodné podráždění

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

Druh : Králík
Výsledek : Mírné, přechodné podráždění

C14-16-18 Alkyl phenol:

Druh : Králík
Výsledek : Mírné, přechodné podráždění

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Dechová senzibilizace

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Složky:

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

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

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

Mutagenita v zárodečných buňkách

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Složky:

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

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

C14-16-18 Alkyl phenol:

Genotoxicita 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)
---------------------------	---	---

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)
---------------------------	---	---



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění
nařízení Komise (EU) 2020/878
SynPower™ XL-III C3 0W30

Verze: 5.0

Datum revize: 13.05.2024

Datum vytištění: 26/06/2025

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

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 – nespécifikovaný:

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

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

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

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

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

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

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

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění
nařízení Komise (EU) 2020/878
SynPower™ XL-III C3 0W30

Verze: 5.0

Datum revize: 13.05.2024

Datum vytištění: 26/06/2025

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

|| 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 – nspecifikovaný:

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

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

Toxicita pro ryby	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): > 1.000 mg/l Doba expozice: 96 h Typ testu: semistatický test Testovaná látka: WAF
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	: EL50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 1.000 mg/l Doba expozice: 48 h Typ testu: statický test Testovaná látka: WAF Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
Toxicita pro řasy/vodní rostliny	: EL50 (Scenedesmus capricornutum (sladkovodní řasy)): > 1.000 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 dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita)	: NOELR: 125 mg/l Doba expozice: 21 d Druh: Daphnia magna (perloočka velká) Typ testu: semistatický test Testovaná látka: WAF Metoda: Směrnice OECD 211 pro testování

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

Toxicita pro ryby	: LL50 (Pimephales promelas (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 (Daphnia magna (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 (Pseudokirchneriella subcapitata (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: Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita)	: NOEL: 10 mg/l Doba expozice: 21 d Druh: Daphnia (Dafnie) Testovaná látka: WAF Metoda: Směrnice OECD 211 pro testování

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

Toxicita pro ryby	: LL50 (Pimephales promelas (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 (Daphnia magna (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 (Pseudokirchneriella subcapitata (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 dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita)	: NOEL: 10 mg/l Doba expozice: 21 d Druh: Daphnia magna (perloočka velká) Typ testu: semistatický test Testovaná látka: WAF Metoda: Směrnice OECD 211 pro testování

C14-16-18 Alkyl phenol:

Toxicita pro ryby	: LC50 (Cyprinus carpio (kapr)): > 100 mg/l
-------------------	---

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

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky:

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

Biologická odbouratelnost	: Výsledek: Z podstaty produktu vyplývá, že je biologicky odbouratelný.
---------------------------	---

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

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

C14-16-18 Alkyl phenol:

Biologická odbouratelnost	: Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná. Poznámky: Odborný posudek
---------------------------	--

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky:

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

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

C14-16-18 Alkyl phenol:

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



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění
nařízení Komise (EU) 2020/878
SynPower™ XL-III C3 0W30

Verze: 5.0

Datum revize: 13.05.2024

Datum vytištění: 26/06/2025

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 článku 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

Znečištěné obaly : Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.

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 06, Syntetické motorové, převodové a mazací oleje

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

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_P	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

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_P	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

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

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

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV) : 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. 541/2020 Sb., o odpadech



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění
nařízení Komise (EU) 2020/878
SynPower™ XL-III C3 0W30

Verze: 5.0

Datum revize: 13.05.2024

Datum vytištění: 26/06/2025

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	: Na seznamu nebo podle seznamu
DSL	: Všechny složky tohoto produktu jsou na kanadském seznamu nebezpečných látek DSL
ENCS	: Na seznamu nebo podle seznamu
KECI	: Na seznamu nebo podle seznamu
PICCS	: Na seznamu nebo podle seznamu
IECSC	: Na seznamu nebo podle seznamu
NZIoC	: Na seznamu nebo podle seznamu

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.
H317	: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H373	: Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Plný text jiných zkratk

Asp. Tox.	: Nebezpečnost při vdechnutí
Skin Sens.	: Senzibilizace kůže
STOT RE	: Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice
CZ OEL	: Kterým při práci - Příloha č. 2: Příпустné expoziční limity
CZ OEL / PEL	: Příпустné expoziční limity
CZ OEL / NPK-P	: Nejvyšší příпустné koncentrace



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění
nařízení Komise (EU) 2020/878
SynPower™ XL-III C3 0W30

Verze: 5.0

Datum revize: 13.05.2024

Datum vytištění: 26/06/2025

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIIC - 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 - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná 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 : 000000272542

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 pozbyť platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ / CS



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění
nařízení Komise (EU) 2020/878
SynPower™ XL-III C3 0W30

Verze: 5.0

Datum revize: 13.05.2024

Datum vytištění: 26/06/2025
