



BEZPEČNOSTNÍ LIST

SynPower™ SAE 10W40

Verze: 13.0

Datum revize: 02.11.2020

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™ SAE 10W40

Kód výrobku : 872257

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.

Verze: 13.0

Datum revize: 02.11.2020

Datum vytištění: 19/09/2022

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 Č.ES Registrační číslo	Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)	Koncentrace (%)
Látky, které mají pracovní limit expozice :			
destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej – nespecifikovaný	64742-54-7		>= 40,00 - < 50,00
destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej – nespecifikovaný	64742-54-7 01-2119484627-25-xxxx		>= 15,00 - < 25,00
Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; Základovýolej- nespecifikovaný			>= 5,00 - < 10,00
destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej – nespecifikovaný	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 15,00 - < 25,00
Destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické; Základovýolej- nespecifikovaný	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 15,00 - < 25,00
Alkyldithiofosfát zinečnatý	68649-42-3 272-028-3 01-2119493635-27-xxxx	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic2; H411	>= 1,00 - < 2,50
CALCIUM LONG- CHAIN ALKYLPHENATE	122384-87-6	Aquatic Chronic4; H413	>= 1,00 - < 2,50



BEZPEČNOSTNÍ LIST

SynPower™ SAE 10W40

Verze: 13.0

Datum revize: 02.11.2020

Datum vytištění: 19/09/2022

SULFIDE			
---------	--	--	--

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 : Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.
Při zasažení kůže ji důkladně opláchněte vodou.
Odstraňte kontaminované oblečení. Pokud se vyvine podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Při styku s očima : Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.
Chraňte nezraněné oko.
Odstraňte kontaktní čočky.
Oči preventivně vypláchněte vodou.
- 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.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

SynPower™ SAE 10W40

Verze: 13.0

Datum revize: 02.11.2020

Datum vytištění: 19/09/2022

vodní sprcha
Pěna
Oxid uhličitý (CO₂)
Hasicí prášek

Nevhodná hasiva : Plný proud vody

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

5.3 Pokyny pro hasiče

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

Specifické způsoby hašení : Produkt je kompatibilní se standardními hasivy.

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.
Používejte vhodné ochranné prostředky.
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.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

SynPower™ SAE 10W40

Verze: 13.0

Datum revize: 02.11.2020

Datum vytištění: 19/09/2022

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Oplachové vody zlikvidujte v souladu s místními a národními předpisy.
Osobní ochrana viz sekce 8.
V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.
Zamezte styku s kůží a očima.

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

Hygienická opatření : Nekuřte při používání. Nejezte a nepijte při používání. 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.

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 (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej – nespecifikovaný	64742-54-7	PEL (aerosol)	5 mg/m ³ aerosol	CZ OEL
		NPK-P (aerosol)	10 mg/m ³ aerosol	CZ OEL
destiláty (ropné),	64742-54-7	PEL (aerosol)	5 mg/m ³	CZ OEL



BEZPEČNOSTNÍ LIST

SynPower™ SAE 10W40

Verze: 13.0

Datum revize: 02.11.2020

Datum vytištění: 19/09/2022

hydrogenované těžké parafinické; základový olej – nespecifikovaný			aerosol	
		NPK-P (aerosol)	10 mg/m3 aerosol	CZ OEL
destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej – nespecifikovaný	64742-54-7	PEL (aerosol)	5 mg/m3 aerosol	CZ OEL
		NPK-P (aerosol)	10 mg/m3 aerosol	CZ OEL
Destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické; Základovýolej- nespecifikovaný	64742-55-8	PEL (aerosol)	5 mg/m3 aerosol	CZ OEL
		NPK-P (aerosol)	10 mg/m3 aerosol	CZ OEL
Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; Základovýolej- nespecifikovaný		PEL (aerosol)	5 mg/m3 aerosol	CZ OEL
		NPK-P (aerosol)	10 mg/m3 aerosol	CZ OEL

8.2 Omezování expozice

Technická opatření

Zajistit dostatečnou mechanickou (obecně 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

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 rukou

Poznámky : Nitrilový kaučuk butylkaučuk

Vhodnost pro příslušné pracoviště by měla být prodiskutována s výrobcí ochranných rukavic.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

SynPower™ SAE 10W40

Verze: 13.0

Datum revize: 02.11.2020

Datum vytištění: 19/09/2022

Ochrana kůže a těla	: Zvolte osobní ochranné prostředky podle množství a koncentrace nebezpečné látky na pracovišti. Ochranné boty Neprostupný ochranný oděv V případě potřeby si nasadte:
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

Vzhled	: kapalný
Barva	: jantarový
Zápach	: olejovitý
Prahová hodnota zápachu	: Údaje nejsou k dispozici
pH	: Nevztahuje se
Bod tečení	: < -33 °C
Bod varu/rozmezí bodu varu	: Údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	: 222 °C 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
Relativní hustota par	: Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota	: Údaje nejsou k dispozici



BEZPEČNOSTNÍ LIST

SynPower™ SAE 10W40

Verze: 13.0

Datum revize: 02.11.2020

Datum vytištění: 19/09/2022

Hustota : cca. 0,869 g-cm³ (15 °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 : < 6.800 mPa.s (-25 °C)

Kinematická viskozita : cca. 88 mm²/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

Podmínky, kterým je třeba zabránit : nadměrné teplo

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Silná oxidační činidla



BEZPEČNOSTNÍ LIST

SynPower™ SAE 10W40

Verze: 13.0

Datum revize: 02.11.2020

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:

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): > 15 g/kg
Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): > 5 g/kg

Složky:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): > 15 g/kg
Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): > 5 g/kg

Složky:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): > 15 g/kg
Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): > 5 g/kg

Složky:

ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): > 2.000 - 5.000 mg/kg
Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): > 2.000 mg/kg
Hodnocení: Podle GHS (globálně harmonizovaného systému)
není klasifikována jako akutně toxická při dermální absorpci.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

SynPower™ SAE 10W40

Verze: 13.0

Datum revize: 02.11.2020

Datum vytištění: 19/09/2022

Žiravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:

Výsledek: **Mírné, přechodné podráždění**

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Výsledek: **Mírné, přechodné podráždění**

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Výsledek: **Mírné, přechodné podráždění**

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Výsledek: Mírné, přechodné podráždění

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Výsledek: Mírné, přechodné podráždění

ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Výsledek: Silné dráždění pokožky

CALCIUM LONG-CHAIN ALKYLPHENATE SULFIDE:

Výsledek: Mírné, přechodné podráždění

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Výrobek:

Výsledek: Nedochází k dráždění očí

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

Složky:

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:

Výsledek: **Nedochází k dráždění očí**

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Výsledek: **Nedochází k dráždění očí**

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Výsledek: **Mírné, přechodné podráždění**

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Výsledek: Nedochází k dráždění očí



BEZPEČNOSTNÍ LIST

SynPower™ SAE 10W40

Verze: 13.0

Datum revize: 02.11.2020

Datum vytištění: 19/09/2022

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Výsledek: Mírné, přechodné podráždění

ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Výsledek: Mírné, přechodné podráždění

Výsledek: Nebezpečí vážného poškození očí.

CALCIUM LONG-CHAIN ALKYLPHENATE SULFIDE:

Výsledek: Mírné, přechodné podráždění

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže: Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Dechová senzibilizace: Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Karcinogenita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:

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

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

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.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

SynPower™ SAE 10W40

Verze: 13.0

Datum revize: 02.11.2020

Datum vytištění: 19/09/2022

Aspirační toxicita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Žádná klasifikace toxicity vdechováním

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

HYDROTREATED LIGHT 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
Ekotoxikologické hodnocení

Krátkodobá (akutní) : Na základě dostupných informací neklasifikováno.
nebezpečnost pro vodní prostředí

Dlouhodobá (chronická) : Na základě dostupných informací neklasifikováno.
nebezpečnost pro vodní prostředí

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
vodní bezobratlé Doba expozice: 48 h

Toxicita pro řasy : EL50 (Řasy): > 100 mg/l
Doba expozice: 72 h

Toxicita pro ryby (Chronická) : NOEC: 10 mg/l



BEZPEČNOSTNÍ LIST

SynPower™ SAE 10W40

Verze: 13.0

Datum revize: 02.11.2020

Datum vytištění: 19/09/2022

toxicita) Druh: **Ryba**
Toxicita pro dafnie a jiné : **NOEC: 10 mg/l**
vodní bezobratlé (Chronická Druh: **Vodní bezobratlí**
toxicita)

Ekotoxikologické hodnocení

Krátkodobá (akutní) : **Na základě dostupných informací neklasifikováno.**
nebezpečnost pro vodní prostředí

Dlouhodobá (chronická) : **Na základě dostupných informací neklasifikováno.**
nebezpečnost pro vodní prostředí

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
vodní bezobratlé Doba expozice: 48 h

Toxicita pro řasy : EL50 (Řasy): > 100 mg/l
Doba expozice: 72 h

Toxicita pro ryby (Chronická) : NOEC: 10 mg/l
toxicita) Druh: Ryba

Toxicita pro dafnie a jiné : NOEC: 10 mg/l
vodní bezobratlé (Chronická Druh: Vodní bezobratlí
toxicita)

Alkyldithiofosfát zinečnatý
Ekotoxikologické hodnocení
Krátkodobá (akutní)
nebezpečnost pro vodní
prostředí

: Toxický pro vodní organismy.

Dlouhodobá (chronická) : Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
nebezpečnost pro vodní
prostředí

CALCIUM LONG-CHAIN ALKYLPHENATE SULFIDE

Ekotoxikologické hodnocení

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



BEZPEČNOSTNÍ LIST

SynPower™ SAE 10W40

Verze: 13.0

Datum revize: 02.11.2020

Datum vytištění: 19/09/2022

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky:

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

Rozdělovací koeficient: n-octanol/voda : log Pow: **Očekáváno > 7**

Alkyldithiofosfát zinečnatý

Rozdělovací koeficient: n-octanol/voda : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

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

Výrobek : Odešlete společnosti s oprávněním k zacházení s odpady. Neznečištěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou. Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace.

Znečištěné obaly : Prázdné nádoby znovu nepoužívejte. Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění. Zlikvidujte jako nespotřebovaný výrobek. Vyprázdněte zbytky.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

SynPower™ SAE 10W40

Verze: 13.0

Datum revize: 02.11.2020

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™ SAE 10W40

Verze: 13.0

Datum revize: 02.11.2020

Datum vytištění: 19/09/2022

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

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů (Příloha XVII) : Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky: DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (Číslo na seznamu 28)
(Číslo na seznamu 28)

Směrnice 96/82/ES se netýká

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

Nevztahuje se

Jiné předpisy:

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění
Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění
Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění
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)
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. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Složky tohoto produktu jsou uvedeny v těchto katalozích:

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

AICS : Na seznamu nebo podle seznamu

ENCS : Na seznamu nebo podle seznamu



BEZPEČNOSTNÍ LIST

SynPower™ SAE 10W40

Verze: 13.0

Datum revize: 02.11.2020

Datum vytištění: 19/09/2022

KECI	: Na seznamu nebo podle seznamu
PICCS	: Na seznamu nebo podle seznamu
IECSC	: Na seznamu nebo podle seznamu
TCSI	: Na seznamu nebo podle seznamu
TSCA	: Není v seznamu TSCA

Katalogy

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

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 16: Další informace

Další informace

Interní informace : 000000239297

Plný text H-prohlášení

H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
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
-----------------	--



BEZPEČNOSTNÍ LIST

SynPower™ SAE 10W40

Verze: 13.0

Datum revize: 02.11.2020

Datum vytištění: 19/09/2022

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).

Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Seznam zkratk a zkratk, 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



BEZPEČNOSTNÍ LIST

SynPower™ SAE 10W40

Verze: 13.0

Datum revize: 02.11.2020

Datum vytištění: 19/09/2022

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
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