

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 90

000003000599

Verze 2.0

Datum revize 2025/07/03

Datum vytištění 2025/07/03

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 90

Kód výrobku : SPFWO90P20, SPFWO90IBC, SPFWO90DRX, SPFWO90BLK, SPFWO90, PFWO90P20, PFWO90IBC, PFWO90DRX, PFWO90, PFWO90BLK

registrační číslo REACH : 01-2119487078-27-0010

Č. CAS : 8042-47-5

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Purity FG WO White Mineral Oil 90 je vysoce rafinovaný bílý minerální olej určený pro potravinářský průmysl.

Registrované NSF 3H a H1.

Tento produkt odpovídá specifikaci FDA 21 CFR 172.878 „Bílý minerální olej“ a předpisům 21 CFR 178.3620(a) pro přímý styk s potravinami.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Bližší údaje o výrobcu nebo dodavateli

HollyFrontier LSP Europe BV
Mainhavenweg 6
1043 AL Amsterdam
The Netherlands

Telefon : +31 (0)85 4000080

Email osoby odpovědné za bezpečnostní list : EUSDS@hfsinclair.com,

REACH Only Representative (OR):
INTERTEK FRANCE
Allée de la Fosse Moret
Eco parc 2
27400 Heudebouville
France
Phone number : +33 2 79 23 03 49
Email address: if.reach@intertek.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : CHEMTREC: +1-703-741-5970;
Centrum léčby otrav: Nouzová telefonní čísla najdete v místních zdrojích informací.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 90

000003000599

Verze 2.0

Datum revize 2025/07/03

Datum vytištění 2025/07/03

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)

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

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 článku 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 článku 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

3.1 Látky

Č. CAS : 8042-47-5

Složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES	Koncentrace (%) w/w)	M-faktor, SCL, ATE
White mineral oil (petroleum)	232-455-8	100	

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Při vdechnutí : Vyjděte na čistý vzduch.
Může být nutné provádět umělé dýchání a/nebo dýchání kyslíku.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 90

000003000599

Verze 2.0

Datum revize 2025/07/03

Datum vytištění 2025/07/03

- Zajistěte lékařskou pomoc.
- Při styku s kůží : V případě kontaktu okamžitě oplachujte kůži velkým množstvím vody nejméně 15 minut a přitom odložte kontaminované oblečení a obuv. Omývejte kůži pečlivě mýdlem a vodou nebo použijte prostředek k čištění kůže. Potřísněný oděv před novým použitím vyperte. Zajistěte lékařskou pomoc.
- Při styku s očima : Odstraňte kontaktní čočky. Okamžitě oplachujte velkým množstvím vody i pod víčky po dobu nejméně 15 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc.
- Při požití : Vypláchněte ústa vodou. NEVYVOLÁVEJTE zvracení, pokud to nenařídí lékař nebo středisko pro otravy. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Zajistěte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Rizika : Osoba poskytující první pomoc se musí sama chránit.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Ošetření : Symptomatické ošetření.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.
Pěna
Vodní mlha
Hasicí prášek
Suchý prášek
Oxid uhličitý (CO₂)
Písek
- Nevhodná hasiva : NEPOUŽÍVEJTE prudký proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Specifická nebezpečí při hašení požáru : Obaly vystavené ohni ochlazujte proudem vody.
- Nebezpečné produkty spalování : Oxidy uhlíku (CO, CO₂), kouř a dráždivé výpary jako produkty nedokonalého hoření.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 90

000003000599

Verze 2.0

Datum revize 2025/07/03

Datum vytištění 2025/07/03

5.3 Pokyny pro hasiče

Další informace : Zabraňte kontaminaci systému povrchových nebo podzemních vod vodou použitou k hašení požáru.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Používejte vhodné ochranné prostředky.
Zajistěte přiměřené větrání.
Osoby odveďte do bezpečí.
Po materiálu je možno uklouznout.
Označte kontaminovaný prostor značkami a zabraňte v přístupu neoprávněným zaměstnancům.
Zasáhnout mohou pouze kvalifikovaní zaměstnanci vybavení vhodnými ochrannými prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Zabraňte neřízenému úniku produktu do okolního prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem.
Odstraňte všechny zápalné zdroje.
Nechte vsáknout do inertního materiálu.
Měly by být použity nejiskřící nástroje.
Zajistěte přiměřené větrání.
Seznamte se s příslušnými místními úřady.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochrana viz sekce 8.

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.
Používejte pouze za dostatečného větrání.
V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.
Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí.
Nepolkňte.
Neponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně.
Pokud obsah obalu nepoužíváte, uchovávejte jej uzavřený.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Není známo.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 90

000003000599

Verze 2.0

Datum revize 2025/07/03

Datum vytištění 2025/07/03

Hygienická opatření : Kontaminovaný oděv a rukavice před novým použitím sejměte a vyperte včetně vnitřní strany. Po manipulaci důkladně omyjte obličej, ruce a odkrytá místa kůže.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Skladujte v původních obalech. Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku. Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě. Uchovávejte v řádně označených obalech. Má-li být zachována jakost produktu, neskladujte jej v teple nebo na přímém slunci. Ponechávejte uzamčené nebo v prostoru přístupném pouze kvalifikovaným nebo oprávněným osobám.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Pro další informace viz oddíl 1 bezpečnostního listu.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

Výrobce doporučuje 8hodinový časově vážený průměr nejvyšší dovolené koncentrace aerosolu minerálních olejů činí 5 mg/m³. Přípustné expoziční limity vám sdělí příslušné správní orgány.

Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Název látky	Oblast použití	Cesty expozice	Možné ovlivnění zdraví	Hodnota
	Pracovníci	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	217.05 mg/m3
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	164.56 mg/m3
	Spotřebitelé	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	93.02 mg/m3
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	34.78 mg/m3
	Spotřebitelé	Orálně	Dlouhodobé - systémové účinky	25 mg/m3

8.2 Omezování expozice

Technická opatření

Bez zvláštních požadavků na větrání. Dobrá běžná ventilace by měla personál dostatečně chránit před vystavením znečištění ovzduší na pracovišti.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje : Při problémech při zpracování používejte obličejový štít a ochranný oděv.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 90

000003000599

Verze 2.0

Datum revize 2025/07/03

Datum vytištění 2025/07/03

Ochrana rukou	
Materiál	: neopren, nitril, polyvinylalkohol (PVA), Viton®.
Poznámky	: Nepropustné rukavice odolné proti chemikáliím, které vyhovují normám, je nutno nepřetržitě používat při manipulaci s chemickými látkami v případě, že analýza rizik určí jejich nezbytnost.
Ochrana kůže a těla	: Zvolte ochranu těla podle typu, koncentrace a množství nebezpečných látek a podle daného pracoviště.
Ochrana dýchacích cest	: Pokud není zajištěno dostatečné místní odvětrávání nebo pokud není posouzením expozice ověřeno, že expozice nepřekračuje předepsané limitní hodnoty, použijte prostředky ochrany dýchacích orgánů. Volba respirátoru musí odrážet stávající nebo předpokládané míry expozice, rizika produktů a bezpečné provozní meze zvoleného respirátoru.
Filtr typu	: filtr organických pachů
Ochranná opatření	: Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: viskózní kapalina
Barva	: Čirá a jasná
Zápach	: Jako jemná ropa.
Prahová hodnota zápachu	: Údaje nejsou k dispozici
Bod tečení	: -15 °C
Bod varu/rozmezí bodu varu	: Údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	: 266 °C Metoda: Otevřený kelímek podle Clevelanda
pH	: Údaje nejsou k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 90

000003000599

Verze 2.0

Datum revize 2025/07/03

Datum vytištění 2025/07/03

Bod vzplanutí	:	Údaje nejsou k dispozici
Teplota samovznícení	:	Údaje nejsou k dispozici
Rychlost odpařování	:	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
Hustota	:	0.872 kg/l (15 °C)
Rozpustnost		
Rozpustnost ve vodě	:	nerozpustná látka
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Údaje nejsou k dispozici
Teplota rozkladu	:	Údaje nejsou k dispozici
Viskozita		
Kinematická viskozita	:	103 cSt (40 °C)
		11.8 cSt (100 °C)
Hořlavost	:	Nízké nebezpečí požáru. Tato látka musí být před případným vzplanutím zahřátá.
Výbušné vlastnosti	:	Kontejnery netlakujte, neřežte, nesvařujte, nepájejte na tvrdo ani na měkko, nevrtejte, nebruste ani je nevystavujte teplu nebo zdrojům vznícení.

9.2 Další informace

Velikost částic : Údaje nejsou k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 90

000003000599

Verze 2.0

Datum revize 2025/07/03

Datum vytištění 2025/07/03

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : K nebezpečné polymeraci nedochází.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Údaje nejsou k dispozici

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Reaguje s oxidační činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu : Hrozí únik CO_x, Kouř a dráždivé výpary při zahřívání, které má za následek rozklad.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

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

Akutní toxicita

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Výrobek:

Akutní orální toxicitu : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Akutní inhalační toxicitu : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Akutní dermální toxicitu : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Složky:

White mineral oil (petroleum):

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): > 5,000 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): > 5.2 mg/l

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 90

000003000599

Verze 2.0

Datum revize 2025/07/03

Datum vytištění 2025/07/03

Doba expozice: 4 h

Zkušební atmosféra: prach/mlha

Akutní dermální toxicita : LD50 (Králík): > 2,000 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Dechová senzibilizace

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Karcinogenita

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Výrobek:

Poznámky : Veškeré složky uvedené v Příloze VI, ke které se vztahuje Poznámka L, a obsažené v produktu vykázaly méně než 3 % dimethylsulfoxidu extrahovaného dle IP346.

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.

Aspirační toxicita

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 90

000003000599

Verze 2.0

Datum revize 2025/07/03

Datum vytištění 2025/07/03

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Výrobek:

Toxicita pro ryby : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro mikroorganismy : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Složky:

White mineral oil (petroleum):

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

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : NOEC (Daphnia (Dafnie)): > 100 mg/l
Doba expozice: 48 h

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : NOEC (řasy): > 100 mg/l
Doba expozice: 72 h

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Výrobek:

Biologická odbouratelnost : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál

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 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají

Internet: www.petrocanadalubricants.com/sds

strana: 10 / 15

Ochranné známky jsou vlastněny nebo používány na základě licence.

Petro-Canada Lubricants je značka společnosti HF Sinclair

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 90

000003000599

Verze 2.0

Datum revize 2025/07/03

Datum vytištění 2025/07/03

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

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Produkt by neměl být vpouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy.
Zbytková množství a nezregenerovatelné roztoky předejte osvědčené likvidační firmě.
Odpad musí být před recyklací nebo zneškodněním klasifikován a opatřen štítkem.
Odešlete společnosti s oprávněním k zacházení s odpady.
Zbytky produktu zneškodněte podle pokynů osoby odpovědné za likvidaci odpadů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADN : Not regulated as a dangerous good
ADR : Not regulated as a dangerous good
RID : Not regulated as a dangerous good
IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IATA : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADN : Not regulated as a dangerous good
ADR : Not regulated as a dangerous good
RID : Not regulated as a dangerous good
IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IATA : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADN : Not regulated as a dangerous good
ADR : Not regulated as a dangerous good
RID : Not regulated as a dangerous good
IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 90

000003000599

Verze 2.0

Datum revize 2025/07/03

Datum vytištění 2025/07/03

IATA : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.4 Obalová skupina

ADN : Not regulated as a dangerous good

ADR : Not regulated as a dangerous good

RID : Not regulated as a dangerous good

IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

IATA (Náklad) : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

IATA (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.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

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

Rady (ES) č. 2024/590 o látkách, které poškozují : Nevztahuje se ozonovou vrstvu

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

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

Třída znečištění vod : WGK 1 látka mírně ohrožující vody (Německo)

Složky tohoto produktu jsou uvedeny v těchto katalozích:

DSL : Na seznamu nebo podle seznamu

TSCA : Veškeré chemické látky v tomto produktu jsou buď uvedeny v seznamu TSCA nebo jsou v souladu s výjimkami z tohoto seznamu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 90

000003000599

Verze 2.0

Datum revize 2025/07/03

Datum vytištění 2025/07/03

EINECS	:	Na seznamu nebo podle seznamu
AIIC	:	Na seznamu nebo podle seznamu
IECSC	:	Na seznamu nebo podle seznamu
ENCS	:	Na seznamu nebo podle seznamu
ISHL	:	Na seznamu nebo podle seznamu
KECI	:	Na seznamu nebo podle seznamu
PICCS	:	Na seznamu nebo podle seznamu
TCSI	:	Na seznamu nebo podle seznamu
TECI	:	Na seznamu nebo podle seznamu

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

U této látky bylo provedeno hodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Plný text jiných zkratk

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 - 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

Internet: www.petrocanadalubricants.com/sds

strana: 13 / 15

Ochranné známky jsou vlastněny nebo používány na základě licence.

Petro-Canada Lubricants je značka společnosti HF Sinclair

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 90

000003000599

Verze 2.0

Datum revize 2025/07/03

Datum vytištění 2025/07/03

- 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

Pro exemplář bezpečnostního listu : Internet: www.petrocanadalubricants.com/sds
Order Email for packed goods: pcepackage@hfsinclair.com
Order Email for bulk: pceorders@hfsinclair.com
Telephone: +31 88313 0365 / +31 88313 0366

Pro bezpečnostní údaje k produktu: 1 905-491-0565

Osoba, která vypracovala BL : Product Safety: +1 905-491-0565

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

REG_EU / CS

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 90

000003000599

Verze 2.0

Datum revize 2025/07/03

Datum vytištění 2025/07/03

Dodatek: Scénáře expozice

Obsah

Číslo	Název
-------	-------