

BEZPEČNOSTNÍ LIST

PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15



ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Číslo ES : 232-455-8

Registrační číslo podle REACH

Číslo registrace	Právní subjekt
01-2119487078-27-0010	-

Číslo CAS : 8042-47-5

Kód produktu : PFWO15

Popis produktu : Nejsou k dispozici.

Použití materiálu : Purity FG WO White Mineral Oil 15 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.

Typ produktu : Kapalné.

Jiné označení : Nejsou k dispozici.

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Uvedená použití

Výroba látky - Průmyslový
 Použití v čistících prostředcích - Spotřebitel
 Použití v kapalinách na obrábění kovů/olejích pro válcování - Průmyslový
 Použití v kapalinách na obrábění kovů/olejích pro válcování - Profesionální
 Použití v pojivech a uvolňovacích přípravcích - Průmyslový
 Použití v pojivech a uvolňovacích přípravcích - Profesionální
 Použití v agrochemikáliích - Profesionální
 Použití v agrochemikáliích - Spotřebitel
 Použití ve výrobě a zpracování pryže - Průmyslový
 Použití ve zpracování polymerů - Průmyslový
 Použití jako meziprodukt - Průmyslový
 Použití v mazivech - Průmyslový
 Použití v mazivech (Nízké uvolňování) - Profesionální
 Použití v mazivech Průmyslové zpracování předmětů brusnými technikami (s vysokou hodnotou uvolňování látek) - Profesionální
 Použití v mazivech (Nízké uvolňování) - Spotřebitel
 Použití v mazivech Průmyslové zpracování předmětů brusnými technikami (s vysokou hodnotou uvolňování látek) - Spotřebitel
 Použití v laboratořích - Průmyslový
 Použití v laboratořích - Profesionální
 Použití v přípravcích na úpravu vody - Průmyslový
 Použití v přípravcích na úpravu vody - Profesionální
 Použití u výbušnin - Profesionální
 Distribuce látky - Průmyslový
 Použití ve funkčních kapalinách - Průmyslový
 Použití ve funkčních kapalinách - Profesionální
 Použití v kosmetice/výrobcích osobní péče, parfémeh a vonných látkách - Spotřebitel
 Formulace a (znovu)zabalení látek a směsí - Průmyslový

Datum vydání : 9/16/2022

Internet: lubricants.petro-canada.com/sds

Strana: 1/45

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

Použití v nátěrech - Průmyslový
Použití v nátěrech - Profesionální
Použití v nátěrech - Spotřebitel
Použití v čistících prostředcích - Průmyslový
Použití v čistících prostředcích - Profesionální

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce : Petro-Canada Lubricants Inc.
2310 Lakeshore Road West
Mississauga, Ontario
Canada L5J 1K2

Dovozce : HollyFrontier LSP Europe BV
Mainhavenweg 6
1043 AL Amsterdam
The Netherlands
Tel: +31 (0)85 4000080

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

**e-mail adresa osoby
odpovědné za tento
bezpečnostní list** : eusds@hfsinclair.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Národní poradní orgán/toxikologické středisko

Telefonní číslo : Nelze použít.

Dovozce

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

Provozní doba : 24-hours

Informační omezení : Upravte obsah věty <EU Telefonní číslo - dodavatel - informační omezení> pro určení tohoto výstupu

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Definice produktu : Jednosložková látka

Klasifikace v souladu s Nařízením (ES) č.1272/2008 [CLP/GHS]

Asp. Tox. 1, H304

Tento produkt je klasifikován jako nebezpečný v souladu s nařízením ES č. 1272/2008 v aktuálním znění.

Viz oddíl 16 pro plné znění H-vět uvedených výše.

Podrobnější informace o účincích na zdraví a příznacích - viz kapitola 11.

2.2 Prvky označení

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

Piktogramy nebezpečnosti :



Signální slovo : Nebezpečí
Standardní věty o nebezpečnosti : Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Prevence : Nelze použít.
Reakce : PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
Skladování : Skladujte uzamčené.
Odstraňování : Odstraňte obsah a obal v souladu se všemi místními, regionálními, národními a mezinárodními nařízeními.
Dodatečné údaje na štítku : Nelze použít.

Příloha XVI - Omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů : Nelze použít.

Speciální požadavky na balení

Obaly vybavené uzávěry odolnými proti otevření dětmi : Nelze použít.
Dotyková výstraha při nebezpečí : Nelze použít.

2.3 Další nebezpečnost

Produkt splňuje kritéria pro PBT nebo vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII :

PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A

Další nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace : Nejsou známé.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky : Jednosložková látka

Název výrobku/přípravku	Identifikátory	%	Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Typ
Bílý minerální olej	REACH #: 01-2119487078-27 ES: 232-455-8 CAS: 8042-47-5	100	Asp. Tox. 1, H304 Viz oddíl 16 pro plné znění H-vět uvedených výše.	[A]

Na základě současných znalostí dodavatele, ve výrobku nejsou přítomny žádné dodatečné složky v koncentracích, které by byly klasifikovány a nebo by přispívaly ke klasifikaci látky a tedy nevyžadují uvedení v tomto oddíle.

Typ

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

[A] Složka

[B] Nečistota

[C] Stabilizační přísada

Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť, pokud jsou dostupné, viz kapitola 8.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- Styk s očima** : Okamžitě proplachujte oči velkým množstvím vody, občas nadzvedněte horní a spodní víčko. Vyhledejte a odstraňte kontaktní čočky. Omývejte vodou po dobu aspoň 10 minut. Pokud dojde k podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.
- Inhalační** : Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Pokud postižený nedýchá, dýchání je nepravidelné nebo při zástavě dechu, musí vyškolený personál poskytnout umělé dýchání nebo podat kyslík. V případě poskytování první pomoci dýcháním z úst do úst může dojít k ohrožení zachránce. Jestliže nepříznivé zdravotní účinky přetrvávají, nebo jsou vážné, vyhledejte lékaře. Osoby v bezvědomí uložte do stabilizované polohy a ihned přivolejte lékařskou pomoc. Dýchací cesty udržujte otevřené. Uvolněte těsný oděv, tzn. límec, kravatu, opasek nebo pás.
- Při styku s kůží** : Zasažené části pokožky důkladně opláchněte vodou. Odstraňte potřísněný oděv a obuv. Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc. Před dalším použitím oděv vyperte. Před dalším použitím obuv důkladně vyčistěte.
- Při požití** : Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc. Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Vypláchněte ústa vodou. Vyjměte případně používané zubní protézy. Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Jestliže byl materiál požit a postižená osoba je při vědomí, podávejte k pití vodu v malých dávkách. Přestaňte, když postižená osoba pocítí nevolnost, protože zvracení může být nebezpečné. Nebezpečí vdechnutí při polknutí. Může se dostat do plic a poškodit je. Nevvolávejte zvracení. Jestliže dojde k zvracení, udržujte hlavu v takové poloze, aby nedošlo k vniknutí zvratků do plic. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Osoby v bezvědomí uložte do stabilizované polohy a ihned přivolejte lékařskou pomoc. Dýchací cesty udržujte otevřené. Uvolněte těsný oděv, tzn. límec, kravatu, opasek nebo pás.
- Ochrana pracovníků první pomoci** : Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. V případě poskytování první pomoci dýcháním z úst do úst může dojít k ohrožení zachránce.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Známky a příznaky nadměrné expozice

- Styk s očima** : Žádné specifické údaje.
- Inhalační** : Žádné specifické údaje.
- Při styku s kůží** : Opakovaná expozice kůže může vyvolat místní destrukci kůže nebo dermatitidu.
- Při požití** : Nepříznivé příznaky mohou být následující:
zvedání žaludku nebo zvracení

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Poznámky pro lékaře** : Postupujte podle příznaků. Okamžitě kontaktujte lékaře s toxikologickou specializací, jestliže bylo požit nebo vdechnuto větší množství.
- Specifická opatření** : Není specifické ošetřování.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva** : Použijte hasicí prostředek vhodný pro hašení okolí požáru.
Pěnový (pouze pro vyškolené osoby)
Vodní mlha (pouze pro vyškolené osoby)
Suchý práškový hasicí přístroj
oxid uhličitý
Další inertní plyny (dle předpisů)
Písek nebo hlína
- Nevhodná hasiva** : Hořící produkt nehaste proudem vody. Hrozí nebezpečí rozstřiku a šíření požáru. Je třeba zamezit současnému použití pěny a vody na jednom povrchu, neboť voda pěnu narušuje.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Nebezpečí z látky nebo směsi** : V ohni nebo při zahřátí dochází ke zvýšení tlaku a obal může prasknout.
- Nebezpečné hořlavé produkty** : Oxidy uhlíku (CO, CO₂), kouř a dráždivé výpary jako produkty nedokonalého hoření.

5.3 Pokyny pro hasiče

- Speciální ochranná opatření pro hasiče** : Ihned izolujte prostor vykááním všech osob z okolí nehody, pokud došlo k požáru. Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku.
- Speciální ochranné prostředky pro hasiče** : Požárníci musí používat vhodné ochranné prostředky a dýchací přístroje s přetlakovou maskou na celý obličej. Oděvy pro hasiče (včetně helem, ochranných bot a rukavic) splňující evropskou normu EN 469 poskytnou základní úroveň ochrany pro chemické nehody.
- Další informace** : Kontejnery netlakujte, neřežte, nesvařujte, nepájejte na tvrdo ani na měkko, nevrtejte, nebruste ani je nevystavujte teplu nebo zdrojům vznícení.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

- Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze** : Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Evakuujte sousední oblast. Zákaz vstupu nepovolaných a nechráněných osob. Nedotýkejte se ani nepřecházejte přes rozlitý materiál. Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy. Zajistěte dostatečné větrání. Pokud je větrání nedostatečné, používejte vhodný respirátor. Používejte požadované osobní ochranné prostředky.
- Pro pracovníky zasahující v případě nouze** : Pokud se vyžaduje speciální oděv pro odstranění úniku, přečtěte si informace v oddíle 8 o vhodných a nevhodných materiálech. Viz také informace v oddíle "Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze".

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

- : Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace. Jestliže výrobek způsobil znečištění životního prostředí (kanalizace, vodní toky, zemina nebo vzduch), informujte úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Malé rozlité** : Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlité. Naředte vodou a setřete je-li ředitelný vodou. Alternativně, nebo je-li vodou ředitelný, absorbujte jej inertním suchým materiálem a umístěte ve vyhrazeném kontejneru pro likvidaci odpadu. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

Velké rozlití : Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. K úniku přistupujte po větru. Zabraňte vniknutí do kanalizace, vodních toků, základů budov nebo uzavřených prostor. Oplach rozlité látky vypouštějte přes čistírnu odpadních vod nebo postupujte následovně. Seberte a shromážděte rozptýlený materiál pomocí nevznětlivého absorbčního prostředku, např. písku, zeminy, vermikulitu, křemeliny a umístěte jej do kontejneru pro likvidaci odpadu v souladu s místními předpisy. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů. Kontaminovaný absorbční materiál představuje stejné nebezpečí, jako rozlitý produkt.

6.4 Odkaz na jiné oddíly : Viz oddíl 1 pro pohotovostní kontaktní informace.
Viz oddíl 8 pro informace o vhodných osobních ochranných prostředcích.
Viz oddíl 13 pro další informace o nakládání s odpadem.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam Určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve scénáři expozice.

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Ochranná opatření : Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8). Nepolykejte. Vyvarujte se styku s očima, kůží a oděvem. Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy. Uchovávejte v původním nebo ve schváleném alternativním zásobníku vyrobeném z kompatibilního materiálu, pevně uzavřeném, když se nepoužívá. V prázdných kontejnerech zůstávají zbytky produktu, jež mohou být nebezpečné. Nepoužívejte kontejner opakovaně.

Doporučení, týkající se hygieny práce : Jídlo, pití a kouření je třeba zakázat v místech kde se s tímto materiálem manipuluje, kde je skladován a zpracováván. Pracovníci si před jídlem, pitím a kouřením musí umýt ruce a obličej. Odložte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky před vstupem do jídelních prostorů. Viz také oddíl 8 pro další informace o hygienických opatřeních.

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

Skladujte v souladu s místními předpisy. Skladujte v originálních obalech chráněných před přímým slunečním zářením v suchých, chladných a dobře větraných prostorách, odděleně od neslučitelných materiálů (viz Kapitola 10) a jídla a pití. Skladujte uzamčené. Do doby, než bude připraven k použití, uchovávejte kontejner uzavřený a utěsněný. Otevřené kontejnery se musí znovu pečlivě utěsnit a udržovat ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku. Neskladujte v neoznačených kontejnerech. Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Před manipulací nebo použitím si prostudujte informace o neslučitelných materiálech uvedené v oddílu 10.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Doporučení : Nelze použít

Specifická řešení pro průmyslový sektor : Nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Seznam Určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve scénáři expozice.

8.1 Kontrolní parametry

Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť

Název výrobku/přípravku	Limitní hodnoty expozice
Bílý minerální olej	ACGIH TLV (Spojené státy americké). Poznámky: (Minerální olej) TWA: 5 mg/m ³ , (Vdechovatelná frakce) 8 hodin.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Doporučené procedury monitorování : Obsahuje-li výrobek složky s předepsaným expozičním limitem, může být potřebné sledování osob, ovzduší na pracovišti, nebo biologické sledování, aby bylo možné určit účinnost ventilace, nebo jiných kontrolních opatření a/nebo určit nutnost používání ochranných dýchacích prostředků. Je třeba odkázat na normy monitorování, např: Evropská norma EN 689 (Ovzduší na pracovišti - Pokyny pro stanovení inhalační expozice chemickým látkám pro porovnání s limitními hodnotami a strategie měření) Evropská norma EN 14042 (Ovzduší na pracovišti - Návod k aplikaci a použití postupů posuzování expozice chemickým a biologickým činitelům) Evropská norma EN 482 (Ovzduší na pracovišti - Všeobecné požadavky na postupy měření chemických látek) Pro metody stanovení nebezpečných látek je rovněž nutný odkaz na národní návody postupu.

DNEL/DMEL

Název výrobku/přípravku	Typ	Expozice	Hodnota	Populace	Vliv (následky)
Vysoce rafinované základní ropné produkty	DNEL	Dlouhodobý Dermální	220 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	160 mg/m ³	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	92 mg/kg bw/den	Obecné obsazení [Účinky na člověka přes prostředí]	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	35 mg/m ³	Obecné obsazení [Účinky na člověka přes prostředí]	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Orální	40 mg/kg bw/den	Obecné obsazení [Účinky na člověka přes prostředí]	Systematický

Souhrn DNEL/DMEL : Dlouhodobé systematické působení má nereprodukční účinky a vývojově-reprodukční účinky. Projevuje se nejnižší stupeň DNEL.

PNEC

Hodnoty PNEC nejsou dostupné.

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly : Správné celkové větrání by mělo být dostatečné pro regulaci pracovní expozice ve vzduchu obsažených nečistot.

Individuální ochranná opatření

Hygienická opatření : Po manipulaci s chemikáliemi a před jídlem, kouřením, použitím toalety nebo na konci směny důkladně omyjte ruce, předloktí a tvář. K odstranění potenciálně kontaminovaných oděvů je třeba použít vhodné postupy. Před dalším použitím znečištěný oděv vyperte. Zajistěte možnost výplachu očí a sprchu v blízkosti pracoviště.

Ochrana očí a obličeje : Používejte ochranu očí odpovídající schváleným normám vždy, když hrozí možné nebezpečí, aby jste zabránili vystavení postříkání kapalinou, aerosoly, plyny nebo prachy. Pokud je kontakt pravděpodobný a hodnocení nenaznačuje vyšší stupeň ochrany, je nutné používat tyto ochranné prostředky: ochranné brýle s bočními štítky.

Ochrana kůže

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- Ochrana rukou** : V případě předpokládaného nebezpečí je třeba při manipulaci s chemickou látkou používat schválené a certifikované nepropustné rukavice odolné proti chemikáliím. S ohledem na parametry stanovené výrobcem rukavic kontrolujte během používání, zda si rukavice uchovávají své ochranné vlastnosti. Je třeba poznamenat, že čas průniku pro libovolný materiál rukavic se může u různých výrobců rukavic lišit. V případě směsí skládajících se z více látek nelze ochrannou dobu rukavic přesně odhadnout. > 8 hodin (doba použitelnosti): neoprén, , Viton®
- Ochrana těla** : V případě možného nebezpečí je třeba, aby příslušný odborník podle typu vykonávané činnosti před manipulací s touto látkou zvolil vhodné osobní ochranné pomůcky.
- Jiná ochrana kůže** : Vhodná obuv a opatření pro ochranu kůže musí být zvoleny podle prováděného úkonu a přítomných rizik, a musí být schváleny odborníkem před zahájením práce s tímto produktem.
- Ochrana dýchacích cest** : Na základě nebezpečí a potenciálu expozice vyberte respirátor, který odpovídá vhodnému standardu nebo certifikaci. Respirátory se musí používat v souladu s programem na ochranu dýchacích cest, aby bylo zajištěno správné připevnění, proškolení a další důležité aspekty použití. Doporučeno: filtr pro organické výpary
- Omezování expozice životního prostředí** : Pro zajištění dodržení legislativou stanovených podmínek ochrany životního prostředí je potřebné kontrolovat emise z ventilačních a výrobních zařízení. V některých případech bude pro snížení emisí na přijatelnou úroveň potřebné zařadit pračky dýmů, filtry, nebo provést úpravy výrobních zařízení.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****Vzhled**

- Skupenství** : Viskózní kapalina.
- Barva** : Čirá a jasná
- Zápach** : Jako jemná ropa.
- Prahová hodnota zápachu** : Nejsou k dispozici.
- pH** : Nejsou k dispozici.
- Bod tání/bod tuhnutí** : Nejsou k dispozici.
- Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu** : Nejsou k dispozici.
- Bod vzplanutí** : Otevřeného kelímku: 198°C [Cleveland.]
- Rychlost odpařování** : Nejsou k dispozici.
- Hořlavost (pevné látky, plyny)** : Nízké nebezpečí požáru. Tato látka musí být před případným vzplanutím zahřátá.
- Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti** : Nejsou k dispozici.
- Tlak páry** : Nejsou k dispozici.
- Hustota páry** : Nejsou k dispozici.
- Relativní hustota** : 0.85 kg/L @ 15°C (59°F)
- Rozpustnost ve vodě** : Nerozpustné ve vodě.
- Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda** : Nejsou k dispozici.
- Bod vzplanutí** : Nejsou k dispozici.
- Teplota rozkladu** : Nejsou k dispozici.
- Výbušné vlastnosti** : Kontejnery netlakujte, neřežte, nesvařujte, nepájejte na tvrdo ani na měkko, nevrtejte, nebruste ani je nevystavujte teplotě nebo zdrojům vznícení.
- Oxidační vlastnosti** : Nejsou k dispozici.
- Viskozita** : 15.00 cSt @ 40°C (104°F), 3.43 cSt @ 100°C (212°F)

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**Bod tuhnutí** : -18°C (0°F)**9.2 Další informace****Rozpuštěnost ve vodě** : Nejsou k dispozici.**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita** : Pro tento produkt nebo jeho složky nejsou dostupné žádné specifické údaje ze zkoušek týkající se reaktivity.**10.2 Chemická stabilita** : Produkt je stabilní.**10.3 Možnost nebezpečných reakcí** : Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím.**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** : Žádné specifické údaje.**10.5 Neslučitelné materiály** : Reaguje s oxidační činidla.**10.6 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 toxikologických účincích****Akutní toxicita**

Název výrobku/přípravku	Výsledek	Druhy	Dávka	Expozice
Vysoce rafinované základní ropné produkty	LC50 Inhalační Prachy a mlhy	Krysa	>5000 mg/m ³	4 hodin
	LD50 Dermální	Králík	>2000 mg/kg	-
	LD50 Orální	Krysa	>5000 mg/kg	-

Závěr/shrnutí : Nejsou k dispozici.**Odhady akutní toxicity**

N/A

Podráždění/poleptání**Závěr/shrnutí** : Nejsou k dispozici.**Přecitlivělost****Závěr/shrnutí** : Nejsou k dispozici.**Mutagenita****Závěr/shrnutí** : Nejsou k dispozici.**Karcinogenita****Závěr/shrnutí** : Nejsou k dispozici.**Toxicita pro reprodukci****Závěr/shrnutí** : Nejsou k dispozici.**Teratogenita****Závěr/shrnutí** : Nejsou k dispozici.**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Nejsou k dispozici.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Nejsou k dispozici.

Nebezpečnost při vdechnutí

Název výrobku/přípravku	Výsledek
Bílý minerální olej	NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ - Kategorie 1

Informace o pravděpodobných cestách expozice : Předpokládané cesty vstupu: Orální, Dermální, Inhalační.

Potenciální akutní účinky na zdraví

- Styk s očima** : Nejsou známy závažné negativní účinky.
- Inhalační** : Nejsou známy závažné negativní účinky.
- Při styku s kůží** : Nejsou známy závažné negativní účinky.
- Při požití** : Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

- Styk s očima** : Žádné specifické údaje.
- Inhalační** : Žádné specifické údaje.
- Při styku s kůží** : Opakovaná expozice kůže může vyvolat místní destrukci kůže nebo dermatitidu.
- Při požití** : Nepříznivé příznaky mohou být následující:
zvedání žaludku nebo zvracení

Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

Krátkodobá expozice

- Možné okamžité účinky** : Nejsou k dispozici.
- Možné opožděné účinky** : Nejsou k dispozici.

Dlouhodobá expozice

- Možné okamžité účinky** : Nejsou k dispozici.
- Možné opožděné účinky** : Nejsou k dispozici.

Potenciální chronické účinky na zdraví

Nejsou k dispozici.

- Závěr/shrnutí** : Nejsou k dispozici.
- Všeobecně** : Nejsou známy závažné negativní účinky.
- Karcinogenita** : Veškeré složky uvedené v Příloze VI, ke které se vztahuje Poznámka L, a obsažené v produktu vykazaly méně než 3 % dimethylsulfoxidu extrahovaného dle IP346.
- Mutagenita** : Nejsou známy závažné negativní účinky.
- Teratogenita** : Nejsou známy závažné negativní účinky.
- Vliv na vývoj** : Nejsou známy závažné negativní účinky.
- Vliv na plodnost** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Další informace : Nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Název výrobku/přípravku	Výsledek	Druhy	Expozice
Vysoce rafinované základní ropné produkty	NOEC ≥100 mg/l	Řasy	72 hodin
	NOEC ≥100 mg/l	Dafnie	48 hodin
	NOEC ≥100 mg/l	Ryba	96 hodin

Závěr/shrnutí : Nejsou k dispozici.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Závěr/shrnutí : Nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Rozdělovací koeficient půda/voda (K_{oc}) : Nejsou k dispozici.

Mobilita : Nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Název výrobku/přípravku	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A

12.6 Jiné nepříznivé účinky : Nejsou známy závažné negativní účinky.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam Určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve scénáři expozice.

13.1 Metody nakládání s odpady**Produkt**

Metody odstraňování : Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. Likvidace tohoto výrobku, roztoků a veškerých vedlejších produktů musí za všech okolností splňovat podmínky ochrany životního prostředí, legislativě o odpadech a všem požadavkům místních úřadů. Svěřte likvidaci přebytečného a nerecyklovatelného materiálu autorizované firmě. Odpad nesmí být vypouštěn do kanalizace neupravený, pokud není zcela v souladu s požadavky všech příslušných orgánů.

Nebezpečný odpad : Klasifikace produktu může vyhovovat kritériím pro nebezpečný odpad.

Balení

Metody odstraňování : Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. Obaly z odpadu by měly být recyklovány. O spalování nebo ukládání na skládku uvažujte pouze pokud recyklování není možné.

Speciální opatření : Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. S prázdnými nádobami, které nebyly vyčištěny nebo vypláchnuty, zacházejte opatrně. V prázdných kontejnerech nebo cisternách mohou zůstat zbytky produktů. Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN číslo	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	-	-	-	-
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	-	-	-	-
14.4 Obalová skupina	-	-	-	-
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne.	Ne.	Ne.	Ne.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele : **Doprava po areálu uživatele:** vždy přepravujte v uzavřených nádobách, které jsou postaveny a zabezpečeny. Zajistěte, aby osoby přepravující produkt věděli co dělat v případě nehody nebo vylití produktu.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC : Nejsou k dispozici.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

[EU nařízení \(ES\) č. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Příloha XIV - Seznam látek podléhajících povolení](#)

[Příloha XIV](#)

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

[Látky vzbuzující mimořádné obavy](#)

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

Příloha XVI - Omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů : Nelze použít.

[Ostatní předpisy EU](#)

Průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění) - vzduch : Není v seznamu

Průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění) - voda : Není v seznamu

[Látky poškozující ozon \(1005/2009/EU\)](#)

ODDÍL 15: Informace o předpisech

Není v seznamu.

[Předchozí informovaný souhlas \(PIC\) \(649/2012/EU\)](#)

Není v seznamu.

[Směrnice Seveso](#)

Tento výrobek není kontrolován podle směrnice Seveso.

[Národní předpisy](#)

[Mezinárodní předpisy](#)

[Úmluva o chemických zbraních. Seznam chemikálií příloha I, II, III](#)

Není v seznamu.

[Montrealský protokol \(Přílohy A, B, C, E\)](#)

Není v seznamu.

[Stockholmská úmluva o perzistentních organických polutantech](#)

Není v seznamu.

[Rotterdamská úmluva o postupu předchozího souhlasu \(Rotterdam Convention on Prior Inform Consent - PIC\)](#)

Není v seznamu.

[EHK OSN Protokol o perzistentních organických polutantech a těžkých kovech](#)

Není v seznamu.

[Inventurní soupis](#)

Austrálie	: Veškeré složky jsou uvedené v seznamu nebo vyloučené ze seznamu.
Kanada	: Veškeré složky jsou uvedené v seznamu nebo vyloučené ze seznamu.
Čína	: Veškeré složky jsou uvedené v seznamu nebo vyloučené ze seznamu.
Evropa	: Veškeré složky jsou uvedené v seznamu nebo vyloučené ze seznamu.
Japonsko	: Japonský katalog (ENCS, Současné a nové chemické látky) : Veškeré složky jsou uvedené v seznamu nebo vyloučené ze seznamu. Japonský katalog (ISHL) : Veškeré složky jsou uvedené v seznamu nebo vyloučené ze seznamu.
Nový Zéland	: Veškeré složky jsou uvedené v seznamu nebo vyloučené ze seznamu.
Filipíny	: Veškeré složky jsou uvedené v seznamu nebo vyloučené ze seznamu.
Korejská republika	: Veškeré složky jsou uvedené v seznamu nebo vyloučené ze seznamu.
Spojené státy americké	: Veškeré složky jsou uvedené v seznamu nebo vyloučené ze seznamu.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti : Kompletní.

ODDÍL 16: Další informace

🔍 Označuje informace, které byly změněny oproti předchozí verzi.

Zkratky	: ATE = odhad akutní toxicity CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí [nařízení (ES) 1272/2008] DMEL = odvozená minimální úroveň, při které dochází k nepříznivým účinkům DNEL = odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům H nařízení Evropské unie = CLP - specifické nařízení nebezpečnosti N/A = Nejsou k dispozici PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxická/é PNEC = odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům RRN = Registrační číslo REACH SGG = Segregační skupina
----------------	---

ODDÍL 16: Další informace

vPvB = vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Klíčové reference a zdroje z literatury pro údaje : K dispozici na požádání.
Ochranné známky jsou vlastněny nebo používány na základě licence.

Postup používaný k odvození klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikace	Odůvodnění
Asp. Tox. 1, H304	Výpočtová metoda

Plně znění zkrácených H-vět

H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
------	---

Plně znění klasifikací [CLP/GHS]

Asp. Tox. 1, H304	NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ - Kategorie 1
-------------------	--

Datum tisku : 9/16/2022

Datum vydání/ Datum revize : 9/16/2022

Datum předchozího vydání : 5/28/2021

Verze : 6

Přípravil : Product Safety

Pro exemplář bezpečnostního listu : Internet: lubricants.petro-canada.com/sds

Europe, telephone: 00-800-7387-6000

Pro bezpečnostní údaje k produktu: (001) 905-491-0565

Poznámka pro čtenáře

Podle našeho nejlepšího vědomí jsou zde uvedené informace přesné. Výše uvedený dodavatel ani žádná z jeho poboček však nepřijímá naprosto žádnou zodpovědnost za přesnost nebo úplnost zde uvedených informací.

Konečné stanovení použitelnosti jakéhokoliv materiálu je výhradně na zodpovědnosti uživatele. Všechny materiály mohou představovat nepoznaná nebezpečí a je třeba s nimi zacházet s opatrností. I když jsou zde některá nebezpečí popsána, nemůžeme zaručit, že se jedná o jediná nebezpečí, která existují.

Identifikace látky nebo směsi

Definice produktu : Jednosložková látka
Kód : PFWO15
Název výrobku : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Oddíl 1 - Název

Stručný název scénáře expozice : ES 9.10.1a - highly refined base oils

Seznam deskriptorů použití : **Název určeného použití:** Použití v čistících prostředcích - Spotřebitel
Látka dodána pro takové použití ve formě: Jako takový
Oblast koncového použití: SU21
Následná životnost relevantní pro takové použití: Ne.
Kategorie úniku do životního prostředí: ERC08a, ERC08d
Tržní sektor podle typu chemického produktu: PC03, PC04, PC09a, PC24, PC35, PC38
Kategorie produktu podle následné životnosti: Nelze použít.

Identifikace látky nebo směsi

Definice produktu : Jednosložková látka
Kód : PFWO15
Název výrobku : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Oddíl 1 - Název

Stručný název scénáře expozice : ES 9.16.1a - highly refined base oils

Seznam deskriptorů použití : **Název určeného použití:** Použití v agrochemikáliích - Spotřebitel
Látka dodána pro takové použití ve formě: Jako takový
Oblast koncového použití: SU21
Následná životnost relevantní pro takové použití: Ne.
Kategorie úniku do životního prostředí: ERC08a, ERC08d
Tržní sektor podle typu chemického produktu: PC12, PC27, PC22 Lawn and Garden Preparations, including fertilizers
Kategorie produktu podle následné životnosti: Nelze použít.

Identifikace látky nebo směsi

Definice produktu : Jednosložková látka
Kód : PFWO15
Název výrobku : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Oddíl 1 - Název

Stručný název scénáře expozice : ES 9.23.1a - highly refined base oils

Seznam deskriptorů použití : **Název určeného použití:** Použití v mazivech (Nízké uvolňování) - Spotřebitel
Látka dodána pro takové použití ve formě: Jako takový
Oblast koncového použití: SU21
Následná životnost relevantní pro takové použití: Ne.
Kategorie úniku do životního prostředí: ERC09a, ERC09b
Tržní sektor podle typu chemického produktu: PC01, PC24, PC31, PC06
Automotive Care Products***
Kategorie produktu podle následné životnosti: Nelze použít.

Identifikace látky nebo směsi

Definice produktu : Jednosložková látka
Kód : PFWO15
Název výrobku : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Oddíl 1 - Název

Stručný název scénáře expozice : ES 9.24.4a - highly refined base oils

Seznam deskriptorů použití : **Název určeného použití:** Použití v mazivech Průmyslové zpracování předmětů brusnými technikami (s vysokou hodnotou uvolňování látek) - Spotřebitel
Látka dodána pro takové použití ve formě: Jako takový
Oblast koncového použití: SU21
Následná životnost relevantní pro takové použití: Ne.
Kategorie úniku do životního prostředí: ERC08a, ERC08d
Tržní sektor podle typu chemického produktu: PC01, PC24, PC31, PC06 Automotive Care Products***
Kategorie produktu podle následné životnosti: Nelze použít.

Identifikace látky nebo směsi

Definice produktu : Jednosložková látka
Kód : PFWO15
Název výrobku : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Oddíl 1 - Název

Stručný název scénáře expozice : ES 9.32.1a - highly refined base oils

Seznam deskriptorů použití : **Název určeného použití:** Použití v kosmetice/výrobcích osobní péče, parfémoch a vonných látkách - Spotřebitel
Látka dodána pro takové použití ve formě: Jako takový
Oblast koncového použití: SU21
Následná životnost relevantní pro takové použití: Ne.
Kategorie úniku do životního prostředí: ERC08a, ERC08d
Tržní sektor podle typu chemického produktu: PC28, PC39
Kategorie produktu podle následné životnosti: Nelze použít.

Identifikace látky nebo směsi

Definice produktu : Jednosložková látka
Kód : PFWO15
Název výrobku : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Oddíl 1 - Název

Stručný název scénáře expozice : ES 9.7.1a - Highly Refined Base Oils

Seznam deskriptorů použití : **Název určeného použití:** Použití v nátěrech - Spotřebitel
Látka dodána pro takové použití ve formě: Jako takový
Oblast koncového použití: SU21
Následná životnost relevantní pro takové použití: Ne.
Kategorie úniku do životního prostředí: ERC08a, ERC08d
Tržní sektor podle typu chemického produktu: PC01, PC02, PC04, PC09a, PC09b, PC09c, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34, PC05 Artists Supply and Hobby preparations, PC10 Building and construction preparations not covered elsewhere

Identifikace látky nebo směsi

Definice produktu : Jednosložková látka
Kód : PFWO15
Název výrobku : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Oddíl 1 - Název

Stručný název scénáře expozice : ES 9.1.1a - highly refined base oils

Seznam deskriptorů použití : **Název určeného použití:** Výroba látky - Průmyslový
Kategorie procesu: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC15
Látka dodána pro takové použití ve formě: Jako takový
Oblast koncového použití: SU03, SU08, SU09
Následná životnost relevantní pro takové použití: Ne.
Kategorie úniku do životního prostředí: ERC01, ERC04
Tržní sektor podle typu chemického produktu: Nelze použít.
Kategorie produktu podle následné životnosti: Nelze použít.

Identifikace látky nebo směsi

Definice produktu : Jednosložková látka
Kód : PFWO15
Název výrobku : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Oddíl 1 - Název

Stručný název scénáře expozice : ES 9.11.1a - highly refined base oils

Seznam deskriptorů použití : **Název určeného použití:** Použití v kapalinách na obrábění kovů/olejích pro válcování - Průmyslový
Kategorie procesu: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC13, PROC17
Látka dodána pro takové použití ve formě: Jako takový
Oblast koncového použití: SU03
Následná životnost relevantní pro takové použití: Ne.
Kategorie úniku do životního prostředí: ERC04
Tržní sektor podle typu chemického produktu: Nelze použít.
Kategorie produktu podle následné životnosti: Nelze použít.

Identifikace látky nebo směsi

Definice produktu : Jednosložková látka
Kód : PFWO15
Název výrobku : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Oddíl 1 - Název

Stručný název scénáře expozice : ES 9.12.1a - highly refined base oils

Seznam deskriptorů použití : **Název určeného použití:** Použití v kapalinách na obrábění kovů/olejích pro válcování - Profesionální
Kategorie procesu: PROC01, PROC02, PROC03, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17
Látka dodána pro takové použití ve formě: Jako takový
Oblast koncového použití: SU22
Následná životnost relevantní pro takové použití: Ne.
Kategorie úniku do životního prostředí: ERC08a, ERC08d
Tržní sektor podle typu chemického produktu: Nelze použít.
Kategorie produktu podle následné životnosti: Nelze použít.

Identifikace látky nebo směsi

Definice produktu : Jednosložková látka
Kód : PFWO15
Název výrobku : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Oddíl 1 - Název

Stručný název scénáře expozice : ES 9.13.1a - highly refined base oils

Seznam deskriptorů použití : **Název určeného použití:** Použití v pojivech a uvolňovacích přípravcích - Průmyslový
Kategorie procesu: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC06, PROC07, PROC08b, PROC10, PROC13, PROC14
Látka dodána pro takové použití ve formě: Jako takový
Oblast koncového použití: SU03
Následná životnost relevantní pro takové použití: Ne.
Kategorie úniku do životního prostředí: ERC04
Tržní sektor podle typu chemického produktu: Nelze použít.
Kategorie produktu podle následné životnosti: Nelze použít.

Identifikace látky nebo směsi

Definice produktu : Jednosložková látka
Kód : PFWO15
Název výrobku : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Oddíl 1 - Název

Stručný název scénáře expozice : ES 9.14.1a - highly refined base oils

Seznam deskriptorů použití : **Název určeného použití:** Použití v pojivech a uvolňovacích přípravcích - Profesionální
Kategorie procesu: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC06, PROC08a, PROC08b, PROC10, PROC11, PROC14
Látka dodána pro takové použití ve formě: Jako takový
Oblast koncového použití: SU22
Následná životnost relevantní pro takové použití: Ne.
Kategorie úniku do životního prostředí: ERC08a, ERC08d
Tržní sektor podle typu chemického produktu: Nelze použít.
Kategorie produktu podle následné životnosti: Nelze použít.

Identifikace látky nebo směsi

Definice produktu : Jednosložková látka
Kód : PFWO15
Název výrobku : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Oddíl 1 - Název

Stručný název scénáře expozice : ES 9.15.1a - highly refined base oils

Seznam deskriptorů použití : **Název určeného použití:** Použití v agrochemikáliích - Profesionální
Kategorie procesu: PROC01, PROC02, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC11, PROC13
Látka dodána pro takové použití ve formě: Jako takový
Oblast koncového použití: SU22
Následná životnost relevantní pro takové použití: Ne.
Kategorie úniku do životního prostředí: ERC08a, ERC08d
Tržní sektor podle typu chemického produktu: Nelze použít.
Kategorie produktu podle následné životnosti: Nelze použít.

Identifikace látky nebo směsi

Definice produktu : Jednosložková látka
Kód : PFWO15
Název výrobku : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Oddíl 1 - Název

Stručný název scénáře expozice : ES 9.17.1a - highly refined base oils

Seznam deskriptorů použití : **Název určeného použití:** Použití ve výrobě a zpracování pryže - Průmyslový
Kategorie procesu: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC06, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC13, PROC14, PROC15, PROC21
Látka dodána pro takové použití ve formě: Jako takový
Oblast koncového použití: SU03, SU10, SU11
Následná životnost relevantní pro takové použití: Ne.
Kategorie úniku do životního prostředí: ERC01, ERC04, ERC06d
Tržní sektor podle typu chemického produktu: Nelze použít.
Kategorie produktu podle následné životnosti: Nelze použít.

Identifikace látky nebo směsi

Definice produktu : Jednosložková látka
Kód : PFWO15
Název výrobku : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Oddíl 1 - Název

Stručný název scénáře expozice : ES 9.18.1a - highly refined base oils

Seznam deskriptorů použití : **Název určeného použití:** Použití ve zpracování polymerů - Průmyslový
Kategorie procesu: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC06, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC13, PROC14, PROC21
Látka dodána pro takové použití ve formě: Jako takový
Oblast koncového použití: SU10
Následná životnost relevantní pro takové použití: Ne.
Kategorie úniku do životního prostředí: ERC04
Tržní sektor podle typu chemického produktu: Nelze použít.
Kategorie produktu podle následné životnosti: Nelze použít.

Identifikace látky nebo směsi

Definice produktu : Jednosložková látka
Kód : PFWO15
Název výrobku : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Oddíl 1 - Název

Stručný název scénáře expozice : ES 9.2.1a - highly refined base oils

Seznam deskriptorů použití : **Název určeného použití:** Použití jako meziprodukt - Průmyslový
Kategorie procesu: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC15
Látka dodána pro takové použití ve formě: Jako takový
Oblast koncového použití: SU03, SU08, SU10
Následná životnost relevantní pro takové použití: Ne.
Kategorie úniku do životního prostředí: ERC06a
Tržní sektor podle typu chemického produktu: Nelze použít.
Kategorie produktu podle následné životnosti: Nelze použít.

Identifikace látky nebo směsi

Definice produktu : Jednosložková látka
Kód : PFWO15
Název výrobku : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Oddíl 1 - Název

Stručný název scénáře expozice : ES 9.20.1a - highly refined base oils

Seznam deskriptorů použití : **Název určeného použití:** Použití v mazivech - Průmyslový
Kategorie procesu: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18
Látka dodána pro takové použití ve formě: Jako takový
Oblast koncového použití: SU03
Následná životnost relevantní pro takové použití: Ne.
Kategorie úniku do životního prostředí: ERC04, ERC07
Tržní sektor podle typu chemického produktu: Nelze použít.
Kategorie produktu podle následné životnosti: Nelze použít.

Identifikace látky nebo směsi

Definice produktu : Jednosložková látka
Kód : PFWO15
Název výrobku : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Oddíl 1 - Název

Stručný název scénáře expozice : ES 9.21.1a - highly refined base oils

Seznam deskriptorů použití : **Název určeného použití:** Použití v mazivech (Nízké uvolňování) - Profesionální
Kategorie procesu: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20
Látka dodána pro takové použití ve formě: Jako takový
Oblast koncového použití: SU22
Následná životnost relevantní pro takové použití: Ne.
Kategorie úniku do životního prostředí: ERC09a, ERC09b
Tržní sektor podle typu chemického produktu: Nelze použít.
Kategorie produktu podle následné životnosti: Nelze použít.

Identifikace látky nebo směsi

Definice produktu : Jednosložková látka
Kód : PFWO15
Název výrobku : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Oddíl 1 - Název

Stručný název scénáře expozice : ES 9.22.1a - highly refined base oils

Seznam deskriptorů použití : **Název určeného použití:** Použití v mazivech Průmyslové zpracování předmětů brusnými technikami (s vysokou hodnotou uvolňování látek) - Profesionální
Kategorie procesu: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20
Látka dodána pro takové použití ve formě: Jako takový
Oblast koncového použití: SU22
Následná životnost relevantní pro takové použití: Ne.
Kategorie úniku do životního prostředí: ERC08a, ERC08d
Tržní sektor podle typu chemického produktu: Nelze použít.
Kategorie produktu podle následné životnosti: Nelze použít.

Identifikace látky nebo směsi

Definice produktu : Jednosložková látka
Kód : PFWO15
Název výrobku : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Oddíl 1 - Název

Stručný název scénáře expozice : ES 9.25.1a - highly refined base oils

Seznam deskriptorů použití : **Název určeného použití:** Použití v laboratořích - Průmyslový
Kategorie procesu: PROC10, PROC15
Látka dodána pro takové použití ve formě: Jako takový
Oblast koncového použití: SU03
Následná životnost relevantní pro takové použití: Ne.
Kategorie úniku do životního prostředí: ERC02, ERC04
Tržní sektor podle typu chemického produktu: Nelze použít.
Kategorie produktu podle následné životnosti: Nelze použít.

Identifikace látky nebo směsi

Definice produktu : Jednosložková látka
Kód : PFWO15
Název výrobku : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Oddíl 1 - Název

Stručný název scénáře expozice : ES 9.26.1a - highly refined base oils

Seznam deskriptorů použití : **Název určeného použití:** Použití v laboratořích - Profesionální
Kategorie procesu: PROC10, PROC15
Látka dodána pro takové použití ve formě: Jako takový
Oblast koncového použití: SU22
Následná životnost relevantní pro takové použití: Ne.
Kategorie úniku do životního prostředí: ERC08a
Tržní sektor podle typu chemického produktu: Nelze použít.
Kategorie produktu podle následné životnosti: Nelze použít.

Identifikace látky nebo směsi

Definice produktu : Jednosložková látka
Kód : PFWO15
Název výrobku : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Oddíl 1 - Název

Stručný název scénáře expozice : ES 9.27.1a - highly refined base oils

Seznam deskriptorů použití : **Název určeného použití:** Použití v přípravcích na úpravu vody - Průmyslový
Kategorie procesu: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC13
Látka dodána pro takové použití ve formě: Jako takový
Oblast koncového použití: SU10
Následná životnost relevantní pro takové použití: Ne.
Kategorie úniku do životního prostředí: ERC03, ERC04
Tržní sektor podle typu chemického produktu: Nelze použít.
Kategorie produktu podle následné životnosti: Nelze použít.

Identifikace látky nebo směsi

Definice produktu : Jednosložková látka
Kód : PFWO15
Název výrobku : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Oddíl 1 - Název

Stručný název scénáře expozice : ES 9.28.1a - highly refined base oils

Seznam deskriptorů použití : **Název určeného použití:** Použití v přípravcích na úpravu vody - Profesionální
Kategorie procesu: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC13
Látka dodána pro takové použití ve formě: Jako takový
Oblast koncového použití: SU22
Následná životnost relevantní pro takové použití: Ne.
Kategorie úniku do životního prostředí: ERC08f
Tržní sektor podle typu chemického produktu: Nelze použít.
Kategorie produktu podle následné životnosti: Nelze použít.

Identifikace látky nebo směsi

Definice produktu : Jednosložková látka
Kód : PFWO15
Název výrobku : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Oddíl 1 - Název

Stručný název scénáře expozice : ES 9.29.1a - highly refined base oils

Seznam deskriptorů použití : **Název určeného použití:** Použití u výbušnin - Profesionální
Kategorie procesu: PROC01, PROC03, PROC05, PROC08a, PROC08b
Látka dodána pro takové použití ve formě: Jako takový
Oblast koncového použití: SU22
Následná životnost relevantní pro takové použití: Ne.
Kategorie úniku do životního prostředí: ERC08e
Tržní sektor podle typu chemického produktu: Nelze použít.
Kategorie produktu podle následné životnosti: Nelze použít.

Identifikace látky nebo směsi

Definice produktu : Jednosložková látka
Kód : PFWO15
Název výrobku : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Oddíl 1 - Název

Stručný název scénáře expozice : ES 9.3.1a - highly refined base oils

Seznam deskriptorů použití : **Název určeného použití:** Distribuce látky - Průmyslový
Kategorie procesu: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC15
Látka dodána pro takové použití ve formě: Jako takový
Oblast koncového použití: SU03
Následná životnost relevantní pro takové použití: Ne.
Kategorie úniku do životního prostředí: ERC01, ERC02, ERC03, ERC04, ERC05, ERC06a, ERC06b, ERC06c, ERC06d, ERC07
Tržní sektor podle typu chemického produktu: Nelze použít.
Kategorie produktu podle následné životnosti: Nelze použít.

Identifikace látky nebo směsi

Definice produktu : Jednosložková látka
Kód : PFWO15
Název výrobku : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Oddíl 1 - Název

Stručný název scénáře expozice : ES 9.30.1a - highly refined base oils

Seznam deskriptorů použití : **Název určeného použití:** Použití ve funkčních kapalinách - Průmyslový
Kategorie procesu: PROC01, PROC02, PROC03, PROC08a, PROC08b, PROC09
Látka dodána pro takové použití ve formě: Jako takový
Oblast koncového použití: SU03
Následná životnost relevantní pro takové použití: Ne.
Kategorie úniku do životního prostředí: ERC07
Tržní sektor podle typu chemického produktu: Nelze použít.
Kategorie produktu podle následné životnosti: Nelze použít.

Identifikace látky nebo směsi

Definice produktu : Jednosložková látka
Kód : PFWO15
Název výrobku : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Oddíl 1 - Název

Stručný název scénáře expozice : ES 9.31.1a - highly refined base oils

Seznam deskriptorů použití : **Název určeného použití:** Použití ve funkčních kapalinách - Profesionální
Kategorie procesu: PROC01, PROC02, PROC03, PROC08a, PROC09, PROC20
Látka dodána pro takové použití ve formě: Jako takový
Oblast koncového použití: SU22
Následná životnost relevantní pro takové použití: Ne.
Kategorie úniku do životního prostředí: ERC09a, ERC09b
Tržní sektor podle typu chemického produktu: Nelze použít.
Kategorie produktu podle následné životnosti: Nelze použít.

Identifikace látky nebo směsi

Definice produktu : Jednosložková látka
Kód : PFWO15
Název výrobku : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Oddíl 1 - Název

Stručný název scénáře expozice : ES 9.4.1a - highly refined base oils

Seznam deskriptorů použití : **Název určeného použití:** Formulace a (znovu)zabalení látek a směsí - Průmyslový
Kategorie procesu: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC14, PROC15
Látka dodána pro takové použití ve formě: Jako takový
Oblast koncového použití: SU03, SU10
Následná životnost relevantní pro takové použití: Ne.
Kategorie úniku do životního prostředí: ERC02
Tržní sektor podle typu chemického produktu: Nelze použít.
Kategorie produktu podle následné životnosti: Nelze použít.

Identifikace látky nebo směsi

Definice produktu : Jednosložková látka
Kód : PFWO15
Název výrobku : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Oddíl 1 - Název

Stručný název scénáře expozice : ES 9.5.1a - highly refined base oils

Seznam deskriptorů použití : **Název určeného použití:** Použití v nátěrech - Průmyslový
Kategorie procesu: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC10, PROC13, PROC15
Látka dodána pro takové použití ve formě: Jako takový
Oblast koncového použití: SU03
Následná životnost relevantní pro takové použití: Ne.
Kategorie úniku do životního prostředí: ERC04
Tržní sektor podle typu chemického produktu: Nelze použít.
Kategorie produktu podle následné životnosti: Nelze použít.

Identifikace látky nebo směsi

Definice produktu : Jednosložková látka
Kód : PFWO15
Název výrobku : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Oddíl 1 - Název

Stručný název scénáře expozice : ES 9.6.1a - highly refined base oils

Seznam deskriptorů použití : **Název určeného použití:** Použití v nátěrech - Profesionální
Kategorie procesu: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19
Látka dodána pro takové použití ve formě: Jako takový
Oblast koncového použití: SU22
Následná životnost relevantní pro takové použití: Ne.
Kategorie úniku do životního prostředí: ERC08a, ERC08d
Tržní sektor podle typu chemického produktu: Nelze použít.
Kategorie produktu podle následné životnosti: Nelze použít.

Identifikace látky nebo směsi

Definice produktu : Jednosložková látka
Kód : PFWO15
Název výrobku : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Oddíl 1 - Název

Stručný název scénáře expozice : ES 9.8.1a - Highly Refined Base Oils

Seznam deskriptorů použití : **Název určeného použití:** Použití v čistících prostředcích - Průmyslový
Kategorie procesu: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC10, PROC13
Látka dodána pro takové použití ve formě: Jako takový
Oblast koncového použití: SU03
Následná životnost relevantní pro takové použití: Ne.
Kategorie úniku do životního prostředí: ERC04
Tržní sektor podle typu chemického produktu: Nelze použít.
Kategorie produktu podle následné životnosti: Nelze použít.

Identifikace látky nebo směsi

Definice produktu : Jednosložková látka
Kód : PFWO15
Název výrobku : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Oddíl 1 - Název

Stručný název scénáře expozice : ES 9.9.1a - Highly Refined Base Oils

Seznam deskriptorů použití : **Název určeného použití:** Použití v čistících prostředcích - Profesionální
Kategorie procesu: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC10, PROC11, PROC13
Látka dodána pro takové použití ve formě: Jako takový
Oblast koncového použití: SU22
Následná životnost relevantní pro takové použití: Ne.
Kategorie úniku do životního prostředí: ERC08a, ERC08d
Tržní sektor podle typu chemického produktu: Nelze použít.
Kategorie produktu podle následné životnosti: Nelze použít.