



## Mechanical Pump Oil - Ultragrade 15, 19, 20, 70

Edwards

Chemwatch: 5234-25

Verze Ne: 5.1.1.1

Safety Data Sheet (Odpovídá nařízení (EU) č. 2015/830)

Datum vydání: 19/10/2017

Vytiskni datum: 20/10/2017

S.REACH.CZE.CS

### ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Identifikace látky nebo přípravku	Mechanical Pump Oil - Ultragrade 15, 19, 20, 70
Synonyma	Ultragrade 15: H110-26-010, H110-26-011, H110-26-012, H110-26-013, H110-26-015,, Ultragrade 19: H110-25-010, H110-25-011, H110-25-012, H110-25-013, H110-25-015, H110-25-020, Ultragrade 20: H110-24-010, H110-24-011, H110-24-012, H110-24-013, H110-24-015, Ultragrade 70: H110-28-013, H110-28-011, H110-28-010
Jiný způsob identifikace	Nedostupný

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

Příslušná určená použití látky nebo směsi	Používán v souladu s pokyny výrobce.
Používá Nedoporučované	Neaplikovatelný

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti	Edwards Services, s.r.o.
Adresa	Jana Sigmunda 300, Lutín, 783 49, CZECH REPUBLIC
Telefon	+420 580 582 728
Fax	Nedostupný
Webové stránky	www.edwardsvacuum.com
Email	info@edwardsvacuum.com

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Sdružení / Organizace	Nedostupný
Telefon pro nouzový stav	1-800-424-9300
Další telefonní čísla tísňového volání	Nedostupný

### ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Neaplikovatelný
--	-----------------

#### 2.2. Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti	Neaplikovatelný
---------------------------------	-----------------

SIGNÁLNÍ SLOVO **NEAPLIKOVATELNÝ**

#### Nebezpečnosti (y)

Neaplikovatelný

**Doplňující příkaz (y)**

<b>EUH210</b>	Na vyžádání je k o dispozici bezpečnostní list.
---------------	---

**Bezpečnostní Příkazy: Prevence**

Neaplikovatelný

**Bezpečnostní Příkazy: Odpověď**

Neaplikovatelný

**Bezpečnostní Příkazy: Skladování**

Neaplikovatelný

**Bezpečnostní Příkazy: Odstranění**

Neaplikovatelný

**2.3. Další nebezpečnost**

REACH - Art.57-59: Směs neobsahuje látky vzbuzující velmi velké obavy (SVHC) na SDS datu tisku.

**ODDÍL 3 SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH****3.1.Látky**

Viz "Složení o složkách" v bodu 3.2

**3.2.Směsi**

1.CAS č 2.EC No 3.Indexové číslo 4.REACH Ne	% [Hmotnost]	Jméno	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]
1.8042-47-5 2.232-455-8 3.Nedostupný 4.01-2119487078-27-XXXX	98	<u>white mineral oil (petroleum)</u>	Neaplikovatelný
1.Nedostupný 2.Nedostupný 3.Nedostupný 4.Nedostupný	2	Složky určené nesmí být nebezpečné	Neaplikovatelný

**Legenda:**

1. Klasifikovány podle Chemwatch; 2. Klasifikace čerpány z ES směrnice 67/548/EHS - Příloha I ; 3. Klasifikace natažený od směrnice ES 1272/2008 - příloha VI 4. Klasifikace čerpány z C & L

**ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC****4.1. Popis první pomoci**

<b>Kontakt s okem</b>	Jestliže přijde tato látka do styku s okem: Okamžitě vypláchněte vodou. Dráždí-li látka dál, vyhledejte lékařskou pomoc. Vyjmutí kontaktní čočky ze zasaženého oka by měla provádět pouze zručná osoba.
<b>Styk s kůží</b>	Jestliže dojde ke styku s kůží: Okamžitě odstraňte veškeré zasažené oblečení, zahrnující obuv. Omyjte kůži a vlasy tekoucí vodou (a mýdlem, je-li k dispozici). Při podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Vdechování</b>	Vdechnete-li dýmy nebo spodiny opusťte zamořené území. Další opatření jsou většinou zbytečná.
<b>Požítí</b>	Okamžitě podejte sklenici vody. První pomoc není obecně nutná. Při pochybách kontaktujte Centrum jedů nebo lékaře.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Viz část 11

**4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Cokoliv vdechnuté při zvracení může způsobit poškození plic. Proto by nemělo být zvracení vyvoláváno uměle nebo léky. Je-li to považováno za nezbytné, mělo by se použít umělých prostředků; to zahrnuje výplach žaludku po endotracheální intubaci. Dojde-li po požití ke spontánnímu zvracení, měl by být pacient sledován, kvůli potížím s dýcháním, nežádoucí účinky vdechnutí do plic mohou být zpožděny až o 48 hodin.  
Zacházejte podle příznaků.

## ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

### 5.1. Hasiva

- ▶ Pěna.
- ▶ Suchý chemický prášek.
- ▶ BCF (kdy to směrnice povolují).
- ▶ Oxid uhličitý.

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

<b>Požární nekompatibilita</b>	Zabraňte kontaminaci oxidačními činidly tzn. dusičnany, oxidující kyseliny, chlorová bělidla, chlorečnany pro desinfekci bazénů atd. může dojít ke vznícení
--------------------------------	---

### 5.3. Pokyny pro hasiče

<b>Boj proti požárům</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Upozorněte pohotovostní oddíly a sdělte jim místo a povahu nebezpečí.</li> <li>▶ Oblečte si ochranný oděv chránící celé tělo a dýchací přístroj.</li> <li>▶ Všechny prostředky zabraňte vytékání do drenáží a vodních zdrojů.</li> <li>▶ Rozprašujte vodu do formy jemné mlhy abyste dostali oheň pod kontrolu a chladili přilehlá místa.</li> </ul>
<b>Nebezpečí Pozáru/Exploze</b>	<p>Hořlavý.</p> <p>Při vystavení teple nebo ohni představují mírné požární riziko.</p> <p>Zahřívání může vyvolat rozpínání nebo rozklad, to vede k prudkému porušení kontejneru.</p> <p>Při spalování může vyplňovat toxické dýmy oxidu uhelnatého (CO).</p> <p>Produkty hoření zahrnují</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>‘ Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)</li> <li>‘ Oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>)</li> <li>‘ Oxidy síry (SO<sub>x</sub>)</li> <li>‘ další produkty pyrolýzy typické pro spalování organické hmoty</li> </ul> <p>Může uvolňovat jedovaté dýmy.</p>

## ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Viz kapitola 8

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Viz bod 12

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

<b>Menší Rozlití</b>	<p>Odstraňte všechny možné zdroje vznícení.</p> <p>Okamžitě uklidte vše co vyteklo.</p> <p>Vyhňte se vdechování par a styku s kůží a očima.</p> <p>Kontrolujte osobní kontakt používáním ochranných prostředků.</p>
<b>VĚTŠÍ ROZLITÍ</b>	<p>Střední nebezpečí.</p> <p>Vykliďte plochu a postavte se po větru.</p> <p>Upozorněte pohotovostní oddíly a sdělte jim místo a povahu nebezpečí.</p> <p>Oblečte si dýchací přístroj a ochranné rukavice.</p>

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Rady ohledně prostředků osobní ochrany jsou obsaženy v Sekci 8 SDS

## ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

<b>BEZPEČNÉ NAKLÁDÁNÍ</b>	<p>Vyhňte se veškerému osobnímu kontaktu, zahrnující vdechování.</p> <p>Při nebezpečí expozice si oblečte ochranný oděv.</p> <p>Používejte na dobře větrané místě.</p> <p>Zabraňte koncentrování v jámách a jímkách.</p>
<b>Požárů a výbuchů,</b>	Viz bod 5
<b>Další informace</b>	

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

<b>Vhodný obal</b>	Kovová nádoba nebo sud. Balení jak je doporučeno výrobcem. Kontrolujte pravidelně všechny kontejnery zda jsou označeny a jestli nepodtékají.
<b>NEKOMPATIBILITA PŘI SKLADOVÁNÍ</b>	OPATRNĚ: Voda může při styku se zahřátým materiálem produkovat pěnu nebo může dojít k explosivnímu uvolnění páry, které může způsobit těžké popáleniny od vylétávajícího horkého materiálu. Následně přeplnění kontejneru může vést k požáru. Vyhněte se silným kyselinám. Reaguje prudce s alkáliemi Vyhněte se reakci a oxidačními činidly Vyhněte se skladování s redukčními činidly.

## 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz bod 1.2

## ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1. Kontrolní parametry

#### ODVOZEN Č. ÚČINKU (DNEL)

Nedostupný

#### PŘEDPOKLÁDANÁ HLADINA BEZ ÚČINKU (PNEC)

Nedostupný

#### EXPOZIČNÍ LIMITY ODS. OEL)

#### DATA PŘÍRAD


Zdroj	Složka	Jméno látky	Časově vážený průměr (TWA)	STEL	Vrchol	Poznámky
Česká republika Expoziční limity (PEL a NPK-P) (česky)	white mineral oil (petroleum)	Oleje minerální (aerosol)	5 mg/m3	10 mg/m3	Nedostupný	Nedostupný

#### NOUZOVÉ LIMITY

Složka	Jméno látky	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
Mechanical Pump Oil - Ultragrade 15, 19, 20, 70	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný

Složka	původní IDLH	revidované IDLH
white mineral oil (petroleum)	2,500 mg/m3	Nedostupný
Složky určené nesmí být nebezpečné	Nedostupný	Nedostupný

### 8.2. Omezování expozice

<b>8.2.1. Vhodné technické kontroly</b>	Centrální odvádění spločin je za normálních podmínek přiměřené. Při nebezpečí nadměrné expozice si navlečte respirátor schválený SAA. Správná velikost je nezbytná pro adekvátní ochranu. Zajistěte dostatečnou ventilaci skladiště nebo uzavřených skladovacích prostor.
<b>8.2.2. Osobní ochrana</b>	
<b>Ochrana očí a obličeje</b>	Bezpečnostní brýle s postranními kryty Chemické ochranné brýle. Kontaktní čočky představují zvláštní nebezpečí; měkké čočky mohou absorbovat dráždivé látky a všechny druhy čoček je v sobě hromadí.
<b>Ochrana kůže</b>	Viz Ochrana rukou pod
<b>Ochrana rukou / nohou</b>	Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, které se liší podle výrobce. Odolnost materiálu rukavic nelze předem stanovit, proto tam, kde je použita směs více chemických látek, je nutno udělat před jejich použitím zkoušku. Při provádění konečného rozhodnutí pro výběr ochranných rukavic je nutné získat od výrobce těchto rukavic přesnou dobu průniku pro určité látky.  Vhodnost a trvanlivost každého typu rukavic závisí na jejich použití.  Navlečte si chemicky odolné rukavice, např. z PVC.

	Navlečte si bezpečnostní obuv nebo holínky, např. z gumy.
<b>Osobní ochrana</b>	Ostatní viz níže ochranu
<b>Jiné ochranné</b>	Kombinéza. Zástěra z P.V.C. Bariérový krém. Čistící krém.
<b>Tepečná nebezpečí</b>	Nedostupný

### Ochrana dýchacích cest

Filtr typu A-P dostatečné kapacity (AS / NZS 1716 a 1715, EN 143:2000 a 149:2001, ANSI Z88 nebo národní ekvivalent)

Kazetové respirátory by nikdy neměly být používány při nouzových únicích nebo v oblastech s neznámou koncentrací par nebo obsahem kyslíku. Jestliže osoba užívající respirátor ucítí skrze něj jakékoliv podezřelé pachy, musí okamžitě opustit zamořenou oblast. Na tuto skutečnost je nutné pracovníky upozornit. Ucítený pach může indikovat netěsnost respirátoru či masky, že koncentrace dané látky je příliš vysoká, nebo že respirátor, či maska patřičně nesedí dané osobě. Vzhledem k těmto omezením je použití kazetových respirátorů omezené a jejich použití musí být vhodně zvaženo.

### 8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Viz bod 12

## ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Nedostupný		
<b>Fyzikální stav</b>	kapalina	<b>Relativní hustota (Water = 1)</b>	0.86 @ 15C
<b>VŮNĚ</b>	Nedostupný	<b>Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda</b>	Nedostupný
<b>Prahová hodnota zápachu</b>	Nedostupný	<b>Teplota samovznícení (°C)</b>	355-365
<b>pH (jako dodané)</b>	Neaplikovatelný	<b>teplota rozkladu</b>	Nedostupný
<b>Bod tání / tuhnutí (° C)</b>	-15	<b>Viskozita (cSt)</b>	38
<b>Počáteční bod varu a varu (° C)</b>	Nedostupný	<b>Molekulová váha (g/mol)</b>	Neaplikovatelný
<b>Bod vzplanutí (°C)</b>	>220	<b>Chuť</b>	Nedostupný
<b>Rychlost odpařování</b>	Nedostupný	<b>Výbušné vlastnosti</b>	Nedostupný
<b>Hořlavost</b>	Neaplikovatelný	<b>Oxidační vlastnosti</b>	Nedostupný
<b>Horní mez výbuchu (%)</b>	Neaplikovatelný	<b>Povrchové napětí (dyn/cm or mN/m)</b>	Nedostupný
<b>Spodní mez výbušnosti (%)</b>	Neaplikovatelný	<b>Těkavá složka (%obj)</b>	Neaplikovatelný
<b>Tlak par (kPa)</b>	Nedostupný	<b>Třída plynů</b>	Nedostupný
<b>Rozpustnost ve vodě (g/l)</b>	nesmíselný	<b>pH ve formě roztoku (1%)</b>	Neaplikovatelný
<b>Hustota par (vzduch = 1)</b>	Nedostupný	<b>VOC g/L</b>	Nedostupný

### 9.2. Další informace

Nedostupný

## ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

<b>10.1.Reaktivita</b>	Viz kapitola 7.2
<b>10.2. Chemická stabilita</b>	Přítomnost nevhodných, neslučitelných látek. Produkt je považován za stabilní. Nebude docházet k nebezpečné polymeraci.
<b>10.3. Možnost nebezpečných reakcí</b>	Viz kapitola 7.2
<b>10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit</b>	Viz kapitola 7.2

## Mechanical Pump Oil - Ultragrade 15, 19, 20, 70

<b>10.5. Neslučitelné materiály</b>	Viz kapitola 7.2
<b>10.6. Nebezpečné produkty rozkladu</b>	Viz bod 5.3

## ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

## 11.1. Informace o toxikologických účincích

<b>Vdechnuto</b>	Látka nemá nepříznivé účinky na zdraví nebo nevyvolává podráždění dýchacího systému (podle klasifikace EC Directives používajících zvířecí modely). Nicméně, musí být dodrženy správné hygienické návyky a zajištěna minimální expozice a vhodná ochranná opatření pro kontrolu pracovního prostředí.
<b>Požítí</b>	Presto, že požití nevyvolává zdraví škodlivé účinky (klasifikováno podle EC Directives), požití látky může stále poškozovat zdraví jednotlivce, zvláště tam, kde už existuje poškození vnitřních orgánů (např. jater, ledvin). Současná definice zdraví škodlivých nebo toxických látek je obecně založena na dávkách způsobujících úmrtnost spíše než vyvolávajících chorobnost (nemoc, poškozené zdraví). Látky nepřijemné pro zažívací trakt mohou vyvolat nevolnost a zvracení. Požití nepatrného množství v zaměstnání nevyvolává žádný zájem.
<b>Styk s kůží</b>	Kapalina se může mísit s tuky nebo oleji a může odmašťovat pokožku, to vyvolává kožní reakci, popsanou jako nealergická kontaktní dermatitida. Podle EC Directives není pravděpodobné, že by látka vyvolala dráždivou dermatitidu. U citlivé kůže je možné podráždění a reakce kůže Otevřené rány, odřená či poškozená pokožka by neměla být vystavena tomuto materiálu. Materiál může zvýšit riziko vzniku kožního onemocnění. Vniknutí do krevního řečiště, například řeznou ránou, oděrkami nebo lézemi, způsobuje systemické poškození a zdraví škodlivé účinky. Před použitím látky ověřte, že jsou všechna vnější poranění správně ochráněna.
<b>Okem</b>	Přestože tato kapalina není mezi dráždivými (klasifikováno podle EC směrnic), přímý styk očí může způsobit přechodný nepříjemný pocit, který se vyznačuje slzením nebo zarudlými spojivkami (jako od větru).
<b>Chronický</b>	Oil může přijít do styku s kůží nebo může být vdechnut. Přílišná expozice vedou ke vzniku ekzému, zanícení vlasových váčku, pigmentaci tváře a tvorbe bradavic na chodidle. Existuje několik systemických účinků, ale prodloužená expozice mohou vést k většímu výskytu zjizvení plic.

<b>Mechanical Pump Oil - Ultragrade 15, 19, 20, 70</b>	TOXICITA	DRÁŽDĚNÍ
	Dermal (Rabbit) LD50: >2000 mg/kg <sup>[2]</sup>	Nedostupný
	Inhalation (Rat) LC50: >2500 mg/m <sup>3</sup> /4h <sup>[2]</sup>	
	Oral (Rat) LD50: >5000 mg/kg <sup>[2]</sup>	
<b>white mineral oil (petroleum)</b>	TOXICITA	DRÁŽDĚNÍ
	Kůži (králík) LD50: >2000 mg/kg <sup>[1]</sup>	Nedostupný
	Ústy (potkan) LD50: >5000 mg/kg <sup>[1]</sup>	

**Legenda:** 1 Hodnota získaná z Evropy ECHA registrovaných látek -. Akutní toxicita 2. Hodnota získaná z bezpečnostního listu výrobce, pokud není uvedeno jinak, údaje získané z RTECS - Registr toxického účinku chemických látek

<b>WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM)</b>	<p>Materiály zahrnuté v kategorii základních lubrikovanéolejů jsou spojeny s fyzikálně-chemickými procesy; Možná toxicita destilátu oleje základní báze je nepřímo úměrná závažnosti nebo rozsahu zpracování oleje, protože:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nežádoucí účinky syntetických materiálů jsou spojeny s nežádoucími složkami;</li> <li>Hladiny nežádoucích složek jsou nepřímo úměrné ke stupni zpracování;</li> <li>Destilované základní oleje vyráběné stejným stupněm nebo rozsahem zpracování budou mít podobnou toxicitu.</li> </ul> <p>Možná toxicita zbytkových olejů je nezávislá na stupni zpracování.</p> <p>Reprodukční a vývojová toxicita destilátu základních olejů je nepřímo úměrná stupni zpracování.</p> <p>Nerafinované a mírně rafinované destiláty základních olejů obsahují nejvyšší úroveň nežádoucích složek, mají velký potenciál ke změně molekul uhlovodíků a ukázaly nejvyšší potenciál mutace způsobující rakovinu.</p>
--------------------------------------	---

<b>Akutní toxicita</b>	✘	<b>Karcinogenita</b>	⊖
<b>Podráždění / poleptání kůže</b>	⊖	<b>rozmnožovací</b>	⊖
<b>Vážné poškození očí / podráždění očí</b>	⊖	<b>STOT - jednorázová expozice</b>	⊖
<b>Respirační nebo kožní senzibilizace</b>	⊖	<b>STOT - opakovaná expozice</b>	⊖
<b>Mutagenita</b>	⊖	<b>Nebezpečnost při vdechnutí</b>	⊖

- Legenda:**
- ✖ – K dispozici údaj, ale nevyplňuje kritéria pro klasifikaci
  - ✔ – Údaje potřebné, aby klasifikace k dispozici
  - ⊘ – Údaje nejsou k dispozici, aby klasifikace

## ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1. Toxicita

Mechanical Pump Oil - Ultragrade 15, 19, 20, 70	KONCOVÝ BOD	DOBA TRVÁNÍ ZKOUŠKY (HODINY)	DRUH	HODNOTA	ZDROJ
	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný
white mineral oil (petroleum)	KONCOVÝ BOD	DOBA TRVÁNÍ ZKOUŠKY (HODINY)	DRUH	HODNOTA	ZDROJ
	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný
<b>Legenda:</b>	Extracted from 1. IUCLID Toxicity Data 2. Europe ECHA Registered Substances - Ecotoxicological Information - Aquatic Toxicity 3. EPIWIN Suite V3.12 (QSAR) - Aquatic Toxicity Data (Estimated) 4. US EPA, Ecotox database - Aquatic Toxicity Data 5. ECETOC Aquatic Hazard Assessment Data 6. NITE (Japan) - Bioconcentration Data 7. METI (Japan) - Bioconcentration Data 8. Vendor Data				

NEVYLÉVEJTE do kanálu nebo vodovodu.

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Složka	Perzistence: Voda/Půdní	Perzistence: Vzduch
	K dispozici žádné údaje pro všechny složky	K dispozici žádné údaje pro všechny složky

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Složka	bioakumulace
	K dispozici žádné údaje pro všechny složky

### 12.4. Mobilita v půdě

Složka	Mobilita
	K dispozici žádné údaje pro všechny složky

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

	P	B	T
Příslušné údaje jsou k dispozici	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný
PBT splněny?	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Žádná data nejsou dostupná

## ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

### 13.1. Metody nakládání s odpady

<b>Katalog / balení likvidaci</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <b>ZAMEZTE</b> úniku znečištěné vody z čistícího procesu, nebo čistících pomůcek do kanalizace.</li> <li>▶ Před likvidací znečištěné vody může být nutné její shromáždění, pro následné ošetření.</li> <li>▶ Ve všech případech, likvidace znečištěné vody podléhá místním zákonům a předpisům, které by měly být považovány za nejdůležitější.</li> <li>▶ V případě pochybností se obraťte na příslušný orgán.</li> </ul> <p>Recyklujte kdykoli je to možné nebo konzultujte podmínky recyklace s výrobcem. Konzultujte se státním úřadem pro nakládání s odpadem. Zakopejte nebo zpopelněte na schváleném místě. Recyklujte obaly, je-li to možné nebo je zlikvidujte na schválených skládkách.</p>
<b>Odpady možnosti léčby</b>	Nedostupný
<b>Možnosti odpadních vod</b>	Nedostupný

**ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU****Požadovaný štítek**

Látka znečišťující moře	ne
-------------------------	----

**Pozemní přeprava (ADR): NEREGULIUJAMAS PAGAL JT KODĄ PAVOJINGŲ GAMINIŲ TRANSPORTAVIMUI**

14.1. Číslo OSN	Neaplikovatelný	
14.2. Náležitý název OSN pro zásilku	Neaplikovatelný	
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Třída	Neaplikovatelný
	Podriziko	Neaplikovatelný
14.4. Obalová skupina	Neaplikovatelný	
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Neaplikovatelný	
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Stanovení rizika (Kemler)	Neaplikovatelný
	Kod klasifikace	Neaplikovatelný
	Etiketa	Neaplikovatelný
	Zvláštní nařízení	Neaplikovatelný
	omezené množství	Neaplikovatelný

**Letecká přeprava (ICAO-IATA / DGR): NEREGULIUJAMAS PAGAL JT KODĄ PAVOJINGŲ GAMINIŲ TRANSPORTAVIMUI**

14.1. Číslo OSN	Neaplikovatelný	
14.2. Náležitý název OSN pro zásilku	Neaplikovatelný	
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	ICAO/IATA-třída	Neaplikovatelný
	ICAO/IATA Subrisk	Neaplikovatelný
	ERG kod	Neaplikovatelný
14.4. Obalová skupina	Neaplikovatelný	
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Neaplikovatelný	
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Zvláštní nařízení	Neaplikovatelný
	Nákladní pouze Pokyny pro balení	Neaplikovatelný
	Cargo pouze Maximální ks / balení	Neaplikovatelný
	Osobní a nákladní Pokyny pro balení	Neaplikovatelný
	Osobní a nákladní Maximální ks / balení	Neaplikovatelný
	Osobní a dopravní letoun Ltd Qty Pkg Inst	Neaplikovatelný
	Passenger and Cargo Limited Maximum Qty / Pack	Neaplikovatelný

**Přeprava po moři (IMDG-Code / GGVSee): NEREGULIUJAMAS PAGAL JT KODĄ PAVOJINGŲ GAMINIŲ TRANSPORTAVIMUI**

14.1. Číslo OSN	Neaplikovatelný	
14.2. Náležitý název OSN pro zásilku	Neaplikovatelný	
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	IMDG-třída	Neaplikovatelný
	IMDG Subrisk	Neaplikovatelný
14.4. Obalová skupina	Neaplikovatelný	
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Neaplikovatelný	
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	EMS-skupina	Neaplikovatelný
	Zvláštní nařízení	Neaplikovatelný
	Omezen, Mno stvj	Neaplikovatelný



**Vnitrozemská vodní doprava (ADN): NEREGULIUOJAMAS PAGAL JT KODĄ PAVOJINGŲ GAMINIŲ TRANSPORTAVIMUI**

14.1. Číslo OSN	Neaplikovatelný	
14.2. Náležitý název OSN pro zásilku	Neaplikovatelný	
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Neaplikovatelný	Neaplikovatelný
14.4. Obalová skupina	Neaplikovatelný	
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Neaplikovatelný	
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Kod klasifikace	Neaplikovatelný
	Zvláštní nařízení	Neaplikovatelný
	Omezen, Mno stv	Neaplikovatelný
	Potřebné vybavení	Neaplikovatelný
	Požární kužele číslo	Neaplikovatelný

**14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC**

Neaplikovatelný

**ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPISECH****15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM)(8042-47-5) SE NACHÁZÍ NA NÁSLEDUJÍCÍM SEZNAMU REGULACÍ**

Česká republika Expoziční limity (PEL a NPK-P) (česky)

Evropský celní seznam chemických látek ECICS (v angličtině)

Evropská Unie - Evropský seznam Existujících obchodovaných

Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny (IARC) - agentura IARC

Chemických Látek (EINECS) (anglicky)

klasifikovány monografie

Tento bezpečnostní list je v souladu s těmito právními předpisy EU a jejich úpravy - pokud je to použitelné -: 98/24/ES, 92/85/EC, 94/33 / ES, 91/689/EHS, 1999/13/ES, nařízení (EU) č. 453/2010, nařízení Rady (ES) č. 1907/2006, nařízení Rady (ES) č. 1272/2008 a jeho změny

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro další informace se prosím podívejte na posouzení chemické bezpečnosti a scénáři expozice připravené dodavatelského řetězce-li k dispozici.

**ECHA SHRNUÍ**

Složka	CAS číslo	Indexové číslo	ECHA dokumentace
white mineral oil (petroleum)	8042-47-5	Nedostupný	01-2119487078-27-XXXX

Harmonizace (C & L Inventory)	Třída nebezpečnosti a kategorie kód (y)	Piktogramy Signal Word kód (y)	Standardní věta o nebezpečnosti kód (y)
1	Asp. Tox. 1	GHS08, Dgr	H304
2	Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 4, Aquatic Chronic 2, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4, Muta. 2, STOT SE 2, STOT RE 1, STOT RE 2, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1	GHS08, Dgr, GHS09, GHS02	H304, H411, H319, H341, H371, H372, H226, H315, H317, H312, H331, H302

Harmonizace Kód 1 = Nejrozšířenější klasifikace. Harmonizace Code 2 = nejpřísnější klasifikace.

Chemické inventář	Status
Australia - AICS	Y
Canada - DSL	Y
Canada - NDSL	N (white mineral oil (petroleum))
China - IECSC	Y
Europe - EINEC / ELINCS / NLP	Y
Japan - ENCS	N (white mineral oil (petroleum))
Korea - KECL	Y
New Zealand - NZIoC	Y
Philippines - PICCS	Y

USA - TSCA	Y
<b>Legenda:</b>	Y = All ingredients are on the inventory N = Not determined or one or more ingredients are not on the inventory and are not exempt from listing(see specific ingredients in brackets)

## ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

### Kódy plný text rizika a nebezpečí

<b>H226</b>	Hořlavá kapalina a páry.
<b>H302</b>	Zdraví škodlivý při požití.
<b>H304</b>	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
<b>H312</b>	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
<b>H315</b>	Dráždí kůži.
<b>H317</b>	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
<b>H319</b>	Způsobuje vážné podráždění očí.
<b>H331</b>	Toxický při vdechování.
<b>H341</b>	Podezření na genetické poškození .
<b>H371</b>	Může způsobit poškození orgánů .
<b>H372</b>	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
<b>H411</b>	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Další informace

SDS je nástroj, o nebezpečnosti a měly by být použity na pomoc při posuzování rizik. Mnoho faktorů určit, zda vykázané rizika jsou rizika na pracovišti nebo další nastavení. Rizika mohou být stanoveny odkazem na scénářů expozice. Rozsahu používání, je nutno považovat frekvence používání a současných nebo dostupných technických kontrol.

### Definice a zkratky

PC-TWA: přípustná koncentrace-časově vážený průměr  
 PC-STEL: přípustná koncentrace-Limit krátkodobé expozice  
 IARC: Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny  
 ACGIH: Americká konference vládních průmyslových hygieniků  
 STEL: Limit krátkodobé expozice  
 Teel: Dočasný Emergency Limit expozice.  
 IDLH: bezprostředně ohrožují život nebo zdraví koncentrací  
 OSF: Zápach Safety Factor  
 NOAEL: Ne pozorovaná hladina negativního účinku  
 LOAEL: nejnižší pozorovaná hladina negativního účinku  
 TLV: Threshold Limit Value  
 LOD: mez detekce  
 OTV: Zápach prahová hodnota  
 BCF: biokoncentrační faktory  
 BEI: Index biologických expozičních

Tento dokument je chráněn autorským právem. Kromě poctivého nakládání za účelem soukromého studia, výzkumu, posouzení nebo kritiky, jak je povoleno na základě autorského zákona, nemůže být žádným způsobem reprodukována jakákoli část bez písemného souhlasu společnosti CHEMWATCH.  
 TEL (+61 3) 9572 4700