



## Vapour Booster Pump Fluid 201

Edwards Services, s.r.o.

Chemwatch: 5292-81

Verze Ne: 7.1.1.1

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

Datum vydání: 18/12/2018

Vytiskni datum: 09/01/2019

L.REACH.CZE.CS

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Identifikace látky nebo přípravku	Vapour Booster Pump Fluid 201
Synonyma	H02601055, H02601057
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	Nedostupný
Další telefonní čísla tísňového volání	Nedostupný

#### CHEMWATCH havarijní

primární Počet	Alternativní číslo 1	Alternativní číslo 2
+420 800 880 939	+61 2 9186 1132	

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	<b>NEAPLIKOVATELNÝ</b>
----------------	------------------------

#### Nebezpečnosti (y)

Neaplikovatelný

#### Doplňující příkaz (y)

EUH210	Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
--------	---

#### Bezpečnostní Příkazy: Prevence

Neaplikovatelný

#### Bezpečnostní Příkazy: Odpověď

Neaplikovatelný

#### Bezpečnostní Příkazy: Skladování

Continued...

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 01-2119489867-12-XXXX	100	<u>white mineral oil (petroleum)</u>	Neaplikovatelný
<b>Legenda:</b> 1. Klasifikovaný podle Chemwatch; 2. Klasifikace natažený od směrnice ES 1272/2008 - příloha VI; 3. Klasifikace čerpány z C & L; * EU IOELVs dostupný			

**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. Výjmutí kontaktní čočky ze zasaženého oka by měla provádět pouze zručná osoba.
<b>Styk s kůží</b>	Jestliže přijde tato látka do styku s kůží nebo vlasy: Omyjte kůži a vlasy tekoucí vodou (a mýdlem, je-li k dispozici). Dráždí-li látka dál, vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Vdechování</b>	Vdechnete-li dýmy nebo sploidy opusťte zamořené území. Další opatření jsou většinou zbytečná.
<b>Požítí</b>	Při požití Nevyvolávejte zvracení. Nastane-li zvracení, nakloňte pacienta dopředu nebo ho položte na levou stranu (poloha hlavou dolů, je-li to možné) abyste zajistili průchodnost dýchacích cest a zabránili vdechnutí. Pečlivě pacienta sledujte. Nikdy nepodávejte tekutiny pacientovi, který vypadá ospale nebo se sníženým vědomím; tzn. pomalu ztrácí vědomí. Na vypláchnutí úst podávejte vodu, potom vodu podávejte pomalu, aby postižený mohl pohodlně pít. Vyhledejte lékařskou pomoc.

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

Viz část 11

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

Zacházejte podle příznaků.

**ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU****5.1. Hasiva**

- ▶ Pěna.
- ▶ Suchý chemický prášek.
- ▶ Oxid uhličitý.
- ▶ Rozprašování vody nebo mlha - pouze u velkých požárů.

**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>	
<b>Nebezpečí Požáru/Exploze</b>	Hořlavý. Při vystavení teplu nebo ohni představují mírné požární riziko. Zahřívání může vyvolat rozpínání nebo rozklad, to vede k prudkému porušení kontejneru. Při spalování může vyplývat toxické dýmy oxidu uhelnatého (CO). Produkty hoření zahrnují Oxid uhličitý (CO2) další produkty pyrolýzy typické pro spalování organické hmoty

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

**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>	Vyhnete se veškerému osobnímu kontaktu, zahrnující vdechování. Při nebezpečí expozice si oblečte ochranný oděv. Používejte na dobře větrané místě. Zabraňte koncentrování v jámách a jímkách.
<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>NEKOMPATIBILITY 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. Následné přehlnění kontejneru může vést k požáru. Vyhněte se reakci a oxidačními 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 ODST. OEL)****DATA PŘISAD**





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
Vapour Booster Pump Fluid 201	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný

Složka	původní IDLH	revidované IDLH
white mineral oil (petroleum)	2,500 mg/m3	Nedostupný

**MATERIÁLOVÉ ÚDAJE****8.2. Omezování expozice**

<b>8.2.1. Vhodné technické kontroly</b>	Místní odvádění spločin je většinou nezbytné. Při nebezpečí nadměrné expozice si navlečte schválený respirátor. Správná velikost je nezbytná pro adekvátní ochranu. Respirátor s přiváděným vzduchem může být požadován za některých okolností.
<b>8.2.2. Osobní ochrana</b>	   

## Vapour Booster Pump Fluid 201

<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 záleží 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.

**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 jakýkoliv podezřelý pach, musí okamžitě opustit zamořenou oblast. Na tuto skutečnost je nutné pracovníky upozornit. Ucítěný 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 vhodné 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>	~0.865
<b>VÚNĚ</b>	Nedostupný	<b>Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda</b>	Nedostupný
<b>Prahová hodnota zápachu</b>	Nedostupný	<b>Teplota samovznícení (°C)</b>	>250
<b>pH (jako dodané)</b>	~7.0	<b>teplota rozkladu</b>	Nedostupný
<b>Bod tání / tuhnutí (° C)</b>	Nedostupný	<b>Viskozita (cSt)</b>	Nedostupný
<b>Počáteční bod varu a varu (° C)</b>	Nedostupný	<b>Molekulová váha (g/mol)</b>	Neaplikovatelný
<b>Bod vzplanutí (° C)</b>	196	<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>	Nedostupný	<b>Povrchové napětí (dyn/cm or mN/m)</b>	Nedostupný
<b>Spodní mez výbušnosti (%)</b>	Nedostupný	<b>Těkavá složka (%obj)</b>	Nedostupný
<b>Tlak par (kPa)</b>	Nedostupný	<b>Třída plynů</b>	Nedostupný
<b>Rozpuštnost ve vodě</b>	nesmíselný	<b>pH ve formě roztoku (1%)</b>	Nedostupný
<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
<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**

## Vapour Booster Pump Fluid 201

<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>Požiti</b>	(Žádná Orální LD50, u žádného zvířecího druhu) Tato látka není klasifikována podle EC Directives nebo jiných klasifikačních systémů jako "zdraví škodlivá při požití". 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, poškození zdraví). Látky nepříjemné pro zažívací trakt mohou vyvolat nevolnost a zvracení.
<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.
<b>Okem</b>	Přestože tato kapalina není mezi dráždivými (klasifikováno podle EC směrnic), přímý styk očí může způsobit přechodný nepříjemný pocit, který se vyznačuje sizením nebo zarudlými spojivkami (jako od větru).
<b>Chronický</b>	Hlavní důsledkem zasažení kůže a očí a při vdechování výparů je zvláště vyšší teplota. Jako u jakékoli chemické látky, mělo by se z hlediska dobré pracovní praxe vyhnout kontaktu nechráněné holé kůže; vdechování par, mlh nebo prachu obsažených v pracovní atmosféře; nebo požití jakékoli její formy.

<b>Vapour Booster Pump Fluid 201</b>	<b>TOXICITA</b>	<b>DRÁŽDĚNÍ</b>
	Oral (Rat) LD50: 5000 mg/kg <sup>[2]</sup>	Nedostupný
<b>white mineral oil (petroleum)</b>	<b>TOXICITA</b>	<b>DRÁŽDĚNÍ</b>
	Kůží (králík) LD50: >2000 mg/kg <sup>[1]</sup>	Nedostupný
	Ústy (potkan) LD50: >5000 mg/kg <sup>[1]</sup>	
	Vdechováním (potkan) LC50: 7.64 mg/l4 h <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 lubrikačních olejů jsou spojeny s fyzikálně-chemickými procesy; Možná toxicita destilátů 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> <li>Možná toxicita zbytkových olejů je nezávislá na stupni zpracování.</li> <li>Reprodukční a vývojová toxicita destilátů základních olejů je nepřímo úměrná stupni zpracování.</li> </ul> <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:** ✗ – Data buď není k dispozici nebo nevyplňuje kritéria pro klasifikaci  
✓ – Údaje potřebné, aby klasifikace k dispozici

## ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

## 12.1. Toxicita

<b>Vapour Booster Pump Fluid 201</b>	<b>KONCOVÝ BOD</b>	<b>DOBA TRVÁNÍ ZKOUŠKY (HODINY)</b>	<b>DRUH</b>	<b>HODNOTA</b>	<b>ZDROJ</b>
	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný
<b>white mineral oil (petroleum)</b>	<b>KONCOVÝ BOD</b>	<b>DOBA TRVÁNÍ ZKOUŠKY (HODINY)</b>	<b>DRUH</b>	<b>HODNOTA</b>	<b>ZDROJ</b>
	LC50	96	Ryby	1.13mg/L	2
	EC50	48	koryš	2mg/L	2
	EC50	72	Nedostupný	1.714mg/L	2

**Legenda:** 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.

Continued...

## Vapour Booster Pump Fluid 201

## 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	Neaplikovatelný	Neaplikovatelný	Neaplikovatelný
PBT splněny?	Neaplikovatelný	Neaplikovatelný	Neaplikovatelný

## 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Žádná data nejsou dostupná

## ODDÍL 13 POKYNY PRO ODŠTRÁŇOVÁNÍ

## 13.1. Metody nakládání s odpady

Katalog / balení likvidací	<p>Legislativa řešící požadavky na odstraňování odpadů, se může lišit podle země, státu a / nebo území. Každý uživatel se musí řídit zákony působící v jeho oblasti. V některých oblastech je třeba některé odpady sledovat. Hierarchie jejich kontroly se zdá být společná - uživatel by měl zkoumat nakládání s odpady a snažit se o jejich:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Snížení</li> <li>▶ Znovupoužití</li> <li>▶ Recyklování</li> <li>▶ Likvidaci (pokud není možno jinak)</li> </ul> <p>Daný materiál může být recyklován, jestliže nebyl kontaminován a není-li možné jeho znovupoužití.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <b>ZAMEZTE úniku znečištěné vody z čistícího procesu, nebo čistících pomůcek do kanalizace.</b></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>Recykluje kdykoli je to možné nebo konzultujte podmínky recyklace s výrobcem. Konzultujte se státním úřadem pro nakládání s odpadem. Zakopejte nebo zpopelněte na schváleném místě. Recykluje obaly, je-li to možné nebo je zlikvidujte na schválených skládkách.</p>
Odpady možnosti léčby	Nedostupný
Možnosti odpadních vod	Nedostupný

## ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

## Požadovaný štítek

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

## Pozemní doprava (ADR): 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	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): 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	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): 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	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 stvj   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)

Evropská Unie - Evropský seznam Existujících obchodovaných Chemických Látek (EINECS) (anglicky)

Evropský celní seznam chemických látek ECICS (v angličtině)

Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny (IARC) - agentura IARC klasifikovány monografie

## Vapour Booster Pump Fluid 201

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

Dodavatel u této látky/směsi neprovedl posouzení chemické bezpečnosti.

## ECHA SHRNUŤÍ

Složka	CAS číslo	Indexové číslo	ECHA dokumentace
white mineral oil (petroleum)	8042-47-5	Nedostupný	01-2119487078-27-XXXX 01-2119489867-12-XXXX
Harmonizace (C & L Inventory)	Třída nebezpečnosti a kategorie kód (y)	Piktogramy Signal Word kód (y)	Standardní věta o nebezpečnosti kód (y)
1	Není klasifikováno	není k dispozici	není k dispozici
1	Carc. 1B	GHS08; Dgr	H350

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

## National stav zásob

Chemické inventář	Status
Australia - AICS	Ano
Canada - DSL	Ano
Canada - NDSL	Ne (white mineral oil (petroleum))
China - IECSC	Ano
Europe - EINEC / ELINCS / NLP	Ano
Japan - ENCS	Ne (white mineral oil (petroleum))
Korea - KECI	Ano
New Zealand - NZIoC	Ano
Philippines - PICCS	Ano
USA - TSCA	Ano
<b>Legenda:</b>	Ano = Všechny složky jsou v inventáři Ne = nelze určit nebo jedna nebo více složek nejsou na inventáři a nejsou osvobozeny od výpis (viz konkrétní složky v závorce)

## ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

Datum revize	18/12/2018
počáteční datum	15/04/2018

## Kódy plný text rizika a nebezpečí

H350	Může vyvolat rakovinu .
není k dispozici	

## Souhrn verze SDS

Verze	Datum vydání	Sekce byly aktualizovány
5.1.1.1	05/07/2018	přísady
6.1.1.1	05/07/2018	Nouzové telefonní číslo
7.1.1.1	18/12/2018	Nouzové telefonní číslo

## Další informace

SDS je nástroj, o nebezpečnosti a měly by být použity na pomoc při posuzování rizik. Mnoho faktorů určít, 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: Dočasné 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 jakákoliv část bez písemného souhlasu společnosti CHEMWATCH. TEL (+61 3) 9572 4700