

**1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1. Produkto identifikatorius**

Produkto forma	: Mišinys
Prekės pavadinimas	: VatOil ZHM Fluid
Produkto kodas	: VG.30.03
Produktų grupė	: Prekybos prekė

**1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai****1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai**

Skirta bendram naudojimui	
Pagrindinė naudojimo kategorija	: Naudojimas pramonėje, Profesionalus naudojimas, Plataus vartojimo būdas
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas	: Hidrauliniai skysčiai

**1.2.2. Nerekomenduojama naudoti**

Nėra papildomos informacijos

**1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**

VatOil  
Dollegeoorweg 15  
7602 EC Almelo - Nyderlandai  
T 0031 (0)546 81 81 65  
[vib@vatoil.com](mailto:vib@vatoil.com)

**1.4. Pagalbos telefono numeris**

Šalis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Birutės g. 56 8110 Vilnius	+370 5 236 20 52 +370 687 53378	

**2 SKIRSNIS: Galimi pavojai****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija H304  
Visas teiginių apie pavojų tekstas: žiūrėti 16 skirsnį

**Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai**

Kiek mums žinoma, šis produktas nekelia jokio pavojaus, besilaikant pagrindinių pramonės higienos taisyklių.

**2.2. Ženklavimo elementai****Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]**

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS08

Signalinis žodis (CLP)	: Pavojinga
Pavojingos sudedamosios dalys	: Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai; Mineralinė alyva *; Distiliatai (nafta), lengvieji naftenu, hidrinti
Pavojingumo frazės (CLP)	: H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
Atsargumo frazės (CLP)	: P101 - Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. P301+P310+P331 - PRARIJUS: nedelsiant skambinti į kreiptis į gydytoją. NESKATINTI vėmimo. P405 - Laikyti užrakintą. P501 - Turinį / talpyklą šalinti pavojingų ar specialiųjų atliekų surinkimo punktas, pagal vietinį, regioninį, nacionalinį ir (arba) tarptautinį reglamentą.

**2.3. Kiti pavojai**

Nėra papildomos informacijos

# VatOil ZHM Fluid

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

### 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.1. Medžiagos

Nėra

#### 3.2. Mišiniai

Paaiškinimai : Aukšto rafinuotumo mineraliniai aliejai ir priemaišos.

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai (Note L)	(CAS Nr) 64742-56-9 (EB Nr) 265-159-2 (Indekso Nr) 649-469-00-9 (REACH Nr) 01-2119480132-48	50 - 80	Asp. Tox. 1, H304
Distiliatai (nafta), lengvieji naftenu, hidrinti (Note L)	(CAS Nr) 64742-53-6 (EB Nr) 265-156-6 (Indekso Nr) 649-466-00-2 (REACH Nr) 01-2119480375-34	10 - 50	Asp. Tox. 1, H304
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts	(CAS Nr) 85940-28-9 (EB Nr) 288-917-4	< 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	(CAS Nr) 110-25-8 (EB Nr) 203-749-3 (REACH Nr) 01-2119488991-20	< 1	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400

L pastaba: Cheminė medžiaga neklasifikuojama kaip kancerogeninė, jei galima įrodyti, kad medžiagoje yra mažiau kaip 3 % DMSO ekstrakto, išmatuoto taikant IP 346 metodą „Policiklinių aromatinių junginių nustatymas nenaudotose bazinėse tepamosiose alyvose ir asfaltenu neturintiose naftos frakcijose – dimetilsulfoksido ekstrahavimas, lūžio rodiklio metodas“, Naftos institutas, Londonas. Ši pastaba taikoma tik tam tikroms 3 dalies sudėtinėms cheminėms medžiagoms, gautoms iš naftos.

H frazių tekstas: žr. 16 skirsnį

### 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Jei prastai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją (jei įmanoma, parodykite etiketę).
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Besilaikant atsargumo priemonių praplaukite akis vandeniu.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją. Neskatinkite vėmimo.

#### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai / poveikis : Nelaikomas pavojingu esant įprastoms naudojimui sąlygoms.
- Simptomai / poveikis prarijus : Įkvėpus į plaučius, galima cheminė pneumonija.

#### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptominis gydymas.

### 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1. Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Purškiamas vanduo. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas.
- Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite stiprios vandens srovės.

#### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Gaisro pavojus : Degus skystis.
- Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas. Nevisiškai sudegus, išsiskiria pavojingas anglies monoksidas, anglies dioksidas ir kitos toksiškos dujos.

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams

- Apsauga gaisro gesinimo metu : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.

### 6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

#### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

##### 6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

- Avarinių atvejų planai : Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas.

# VatOil ZHM Fluid

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

### 6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga

: Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros

: Absorbuokite išsiliejusį skystį absorbuojančia medžiaga.

Kita informacija

: Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistuose vietose.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

## 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

: Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventilaciją. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones.

Higienos priemonės

: Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos

: Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

Laikymo temperatūra

: < 40 °C

### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

## 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### VatOil ZHM Fluid

#### ES - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės

Tvarkant šį produktą galinčių susidaryti medžiagų poveikio ribinės vertės / standartai. Kai gali susidaryti miglos/aerozoliai, rekomenduojama

5 mg/m<sup>3</sup> - ACGIH TLV (įkvepiamoji frakcija).

#### Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai (64742-56-9)

#### ES - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės

IOELV TWA (mg/m<sup>3</sup>)

5 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Poveikio kontrolė

#### Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventilaciją.

#### Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės

rūšis	Medžiaga	Prasiskverbimas	Storis (mm)	Prasiskverbimas	Standartas
Daugkartinio naudojimo pirštinės	Nitrilo kaučiukas (NBR)	6 (> 480 minutės)	=> 0.35		EN ISO 374

#### Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai

rūšis	Naudojimas	Savybės	Standartas
Apsauginiai akiniai	Lašeliai	skaidrus	EN 166

#### Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

#### Kvėpavimo takų apsauga:

Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo aparatą

# VatOil ZHM Fluid

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

### Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



### Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

## 9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Skystis
Spalva	: Pale yellow.
Kvapas	: savybė.
Aromato riba	: Duomenų nėra
pH	: Duomenų nėra
Santykis garavimo greitis (butilacetatu)	: Duomenų nėra
Lydimosi taškas / lydymosi intervalas	: Nėra
Kietėjimo temperatūra	: -48 °C - ASTM D5950 (pour point)
Virimo taškas	: Duomenų nėra
Pliūpsnio taškas	: > 150 °C - ASTM D92 (COC)
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Duomenų nėra
Skilimo temperatūra	: Duomenų nėra
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	: Nėra
Garų slėgis	: Duomenų nėra
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Duomenų nėra
Santykinis tankis	: Duomenų nėra
Tankis	: 0,86 g/ml (15 °C) - ASTM D4052
Tirpumas	: Vanduo: Praktiškai nemaišus
Log Pow	: Duomenų nėra
Klampumas, kinematinis	: 16 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7279
Klampumas, dinamiškas	: Duomenų nėra
Sprogstamosios savybės	: Duomenų nėra
Oksiduojančios savybės	: Duomenų nėra
Sprogumo riba	: Duomenų nėra

### 9.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

Esant normalioms naudojimui, laikymo ir transportavimo sąlygoms, produktas nereaguoja.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms. Smarkiai reaguoja su (stirpia) oksidatoriais.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra jokių rekomenduojamų naudojimo ir laikymo sąlygų (žiūrėti 7 skirsnį).

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas (per burną)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	: Neklasifikuojama

### Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai (64742-56-9)

LD50 burna, žiurkė	> 5000 mg/kg
--------------------	--------------

# VatOil ZHM Fluid

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

LD50 oda, triušis	> 5000 mg/kg
LC50 įkvėpus, žiurkė ( Migla / Dulkės – mg/l/4h)	5,53 mg/l/4h

### Distiliatai (nafta), lengvieji naftenu, hidrinti (64742-53-6)

LD50 burna, žiurkė	> 5000 mg/kg kūno svorio
LD50 oda, triušis	> 2000 mg/kg kūno svorio
LC50 įkvėpus, žiurkė ( Migla / Dulkės – mg/l/4h)	> 5,53 mg/l/4h

### (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine (110-25-8)

LD50 burna, žiurkė	> 5000 mg/l (420 EBPO metodus)
LC50 įkvėpus, žiurkė (mg/l)	1,01 - 1,85 mg/l/4h (403 EBPO metodus)

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Neklasifikuojama
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Neklasifikuojama
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
STOT (vienartinis poveikis)	: Neklasifikuojama
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama

### Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai (64742-56-9)

LOAEL (per burną, žiurkė, 90 dienos)	125 mg/kg kūno svorio/ dieną
NOAEL (pusiau chroniškas, per burną, gyvūnas/patinas, 90 dienos)	>= 2000 mg/kg kūno svorio
NOAEL (pusiau chroniškas, per burną, gyvūnas/patelė, 90 dienos)	>= 2000 mg/kg kūno svorio

Aspiracijos pavojus : Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

### VatOil ZHM Fluid

Klampumas, kinematinis	16 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7279
------------------------	--

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija	: Produktas nelaikomas pavojingu vandens organizmams ir nedaro ilgalaikio kenksmingo poveikio aplinkai.
Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)	: Neklasifikuojama
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis)	: Neklasifikuojama

### Distiliatai (nafta), lengvieji naftenu, hidrinti (64742-53-6)

LC50 žuvis 1	> 100 mg/l (96 h)
EC50 dafnijos 1	> 10 g/l
EC50 72h dumbliai 1	> 100 mg/l
NOEC (ūmus)	>= 100 (72h)

### (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine (110-25-8)

LC50 žuvis 1	9,3 mg/l (96h, Leuciscus idus) [EU Method C.1]
EC50 dafnijos 1	0,43 mg/l (48h, Daphnia magna) (202 EBPO metodus)
EC50 72h dumbliai 1	6,3 mg/l (72h, Desmodesmus subspicatus) [Directive 67/548/EEC Annex V C.3.]
NOEC (ūmus)	> 0,43 mg/l (Danio rerio, 96h) (203 EBPO metodus)

# VatOil ZHM Fluid

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

#### Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai (64742-56-9)

Patvarumas ir skaidomumas	Galimai biologiškai skaidus.
---------------------------	------------------------------

#### Distiliatai (nafta), lengvieji naftenu, hidrinti (64742-53-6)

Patvarumas ir skaidomumas	Lėtai biologiškai skaidosi. Natūraliai biologiškai skaidomas.
---------------------------	---

#### (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine (110-25-8)

Cheminis deguonies poreikis (COD)	2,4 g O <sub>2</sub> /g medžiagos
Biologinis skaidymasis	85,2 % (28d) (301B EBPO metodu)

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

#### Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai (64742-56-9)

Log Pow	> 3
---------	-----

#### Distiliatai (nafta), lengvieji naftenu, hidrinti (64742-53-6)

Bioakumuliacijos potencialas	Potencialios bioakumuliacijos.
------------------------------	--------------------------------

#### (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine (110-25-8)

Log Pow	3,5 - 4,2 (20°C) [EU Method A.8]
---------	----------------------------------

### 12.4. Judumas dirvožemyje

#### Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai (64742-56-9)

Ekologija – dirvožemis	Netirpus vandenyje.
------------------------	---------------------

#### Distiliatai (nafta), lengvieji naftenu, hidrinti (64742-53-6)

Ekologija – dirvožemis	Netirpus vandenyje.
------------------------	---------------------

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

#### Komponentas

Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai (64742-56-9)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
Distiliatai (nafta), lengvieji naftenu, hidrinti (64742-53-6)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

### 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

## 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekų tvarkymo metodai : Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.  
Europos atliekų katalogo kodas (LoW) : 13 01 10\* - nechlorintoji alyva hidraulinėms sistemoms, kurioje yra mineralų

## 14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Atitinkamai pagal reikalavimus ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. JT numeris</b>				
Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas
<b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas</b>				
Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas
<b>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b>				
Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas
<b>14.4. Pakuotės grupė</b>				
Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas

# VatOil ZHM Fluid

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

### 14.5. Pavojus aplinkai

Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Nėra papildomos informacijos

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

#### Sausumos transportas

Neregamentuojamas

#### Jūrų transportas

Neregamentuojamas

#### Oro transportas

Neregamentuojamas

#### Vidaus vandens transportas

Neregamentuojamas

#### Geležinkelių transportas

Neregamentuojamas

### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Nėra

## 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

#### 15.1.1. ES nuostatos

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal 2012 m. liepos 4 d. EUROPOS PARLAMENTO IR EUROPOS TARYBOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio mėn. 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų

Dangtelis vaikams sunkiai atidaromas : Taikytina

Jutiklinis įspėjimas : Taikytina

#### 15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

#### Šioms mišinio medžiagoms buvo atliktas cheminės saugos vertinimas

Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai  
Distiliatai (nafta), lengvieji naftenų, hidrinti

## 16 SKIRSNIS: Kita informacija

### Pakeitimų nurodymas:

Skirsnis	Pakeistas elementas	Modifikacija	Paaiškinimai
1.2	Skirta bendram naudojimui	Pridėtas	
2.1	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	Pridėtas	
2.2	Pavojingumo frazės (CLP)	Pridėtas	
2.2	Pavojaus piktogramos (CLP)	Pridėtas	
2.2	Signalinis žodis (CLP)	Pridėtas	
2.2	Atsargumo frazės (CLP)	Pridėtas	
3	Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis	Pakeistas	
9.1	Kietėjimo temperatūra	Pakeistas	
9.1	Spalva	Pakeistas	
9.1	Pliūpsnio taškas	Pakeistas	

# VatOil ZHM Fluid

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

9.1	Klampus, kinematinis	Pakeistas	
<b>Santrumpos ir akronimai:</b>			
ADN	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais		
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais		
ATE	Ūmaus toksiškumo įverčiai		
BCF	Biokoncentracijos koeficientas		
CLP	Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008		
DMEL	Išvestinė minimalaus poveikio vertė		
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė		
EC50	Median effective concentration		
IARC	International Agency for Research on Cancer		
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija		
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas		
LC50	Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos		
LD50	Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)		
LOAEL	Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba		
NOAEC	Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija		
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio riba		
NOEC	Nepastebėto poveikio koncentracija		
EBPO	Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija		
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška		
PNEC	Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)		
REACH	Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006		
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės		
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos		
<b>Visas H ir EUH sakinių tekstas:</b>			
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Ūmus toksiškumas (įkvėpimas:dulkių,rūko) Kategorija 4		
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija		
Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija		
Asp. Tox. 1	Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija		
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija		
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija		
Skin Irrit. 2	Odos išdirginimas/dirginimas, 2 kategorija		
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.		
H315	Dirgina odą.		
H318	Smarkiai pažeidžia akis.		
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.		
H332	Kenksminga įkvėpus.		
H400	Labai toksiška vandens organizmams.		
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.		

SDL ES (Priedas II REACH)

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.