

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(REACH reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 - Nr. 2020/878)



## 1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : 5100 10W40 4T

Produkto kodas : 15200

### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

4-ių taktų variklio tepalas

### 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Gamintojo registruotas pavadinimas : MOTUL

Adresas : 119, Boulevard Felix Faure. 93300 AUBERVILLIERS CEDEX FRANCE

Telefonas : 33.1.48.11.70.00. Fax: 33.1.48.33.28.79. 79: .

Email : motul\_hse@motul.fr

### 1.4. Pagalbos telefono numeris : +44 (0) 1235 239 670.

Bendrovė/organizacija: CARECHEM 24/7 NCEC..

### Kiti pagalbos telefono numeriai

UNITED STATES: 001 866 928 0789 / CANADA: 001 800 579 7421 / MEXICO : +52 55 5004 8763

BRAZIL : +55 11 3197 5891 / COLOMBIA : +57 601 508 7337 / ARGENTINA : +54 11 5984 3690 / CHILE : +562 2582 9336

Lithuania :+370 (85) 2362052

24 hours a day, 7 days a week

## 2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

#### Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais.

Šis mišinys nekelia fizinio pavojaus. Žr. šioje svetainėje pateiktas rekomendacijas dėl kitų produktų.

Šis mišinys nekelia pavojaus sveikatai, išskyrus galimas ribines profesinio poveikio koncentracijas (žr. 3 ir 8 pastraipas).

Šis mišinys nekelia pavojaus aplinkai. Standartinėmis naudojimo sąlygomis žinomos arba numatomos žalos aplinkai nėra.

### 2.2. Ženklavimo elementai

#### Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais.

Šiam mišiniui netaikomi ženklavimo etiketėmis reikalavimai.

### 2.3. Kiti pavojai

Mišinyje nėra 'Itin pavojingų medžiagų' (SVHC)  $\geq 0.1\%$ , kurias paskelbė Europos cheminių medžiagų agentūra (ECHA) pagal REACH 59-ą straipsnį: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

mišinys neatitinka kriterijų, taikomų PBT arba vPvB mišiniams pagal REACH (EB) reglamento Nr. 1907/2006 XIII priedą.

Mišinyje nėra  $\geq 0.1\%$  medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių, atitinkančių Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (EU) 2018/605 išdėstytus kriterijus.

## 3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

### 3.2. Mišiniai

#### Sudėtis :

Identifikacija	Klasifikavimas (EB) 1272/2008	Pastaba	%
CAS: 74869-22-0 EC: 278-012-2		L	50 $\leq$ x % < 100
TEPALINĖS ALYVOS			
CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25		L	10 $\leq$ x % < 25
DISTILLATS PARAFFINIQUES LOURDS (PETROLE) HYDROTRAITÉS			
CAS: 72623-87-1 EC: 276-738-4 REACH: 01-2119474889-13		L	10 $\leq$ x % < 25

LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	0 <= x % < 2.5
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC CAS: 72623-87-1 EC: 276-738-4 REACH: 01-2119474889-13	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	0 <= x % < 2.5
LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED CAS: 72623-86-0 EC: 276-737-9 REACH: 01-2119474878-16	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	0 <= x % < 2.5
LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED CAS: 2215-35-2 EC: 218-679-9 REACH: 01-2119953275-34	GHS05, GHS09 Dgr Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411		0 <= x % < 2.5
ZINC O,O,O',O'-TETRAKIS(1,3-DIMETHYL BUTYL) BIS(PHOSPHORODITHIOATE) CAS: 122-39-4 EC: 204-539-4	GHS06, GHS09, GHS08 Dgr Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 3, H331 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	[i]	0 <= x % < 2.5
DIFENILAMINAS CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 REACH: 01-2119638272-42	Aquatic Chronic 3, H412	[i]	0 <= x % < 2.5
ACÉTATE DE BENZYLE			

**Konkrečios leidžiamosios koncentracijos:**

Identifikacija	Konkrečios leidžiamosios koncentracijos	ATE
CAS: 2215-35-2 EC: 218-679-9 REACH: 01-2119953275-34  ZINC O,O,O',O'-TETRAKIS(1,3-DIMETHYL BUTYL) BIS(PHOSPHORODITHIOATE)	Eye Dam. 1: H318 C>= 10%	prarijus: ATE = 2230 mg/kg KM

**Informacija apie sudedamąsias dalis :**

(Pilnas tekstas H-frazių: žr. 16 skyrių)

[i] Medžiaga, kuriai taikomos ribinės poveikio darbo vietoje ribos.

Pastaba L: Klasifikacija pagal kancerogeniškumą netaikoma, nes medžiagoje yra mažiau kaip 3 % dimetilo sulfoksido ekstrakto (DMSO), išmatuoto taikant metodą IP 346.

#### 4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Kai kyla abejonių ar simptomai neišnyksta, visuomet kviešti gydytoją.  
NIEKADA nieko neduoti į burną nesąmoningam asmeniui.

##### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

###### Įkvėpus :

Išneškite nukentėjusį į šviežią orą. Jei simptomai nepraeina, skambinkite gydytojui.

###### Blyksnio ar sąlyčio su akimis atveju :

Nedelsiant plaukite dideliu vandens kiekiu, įskaitant vietas po akių vokais.

###### Blyksnio ar sąlyčio su oda atveju :

Nedelsiant nusivilkite visus užterštus drabužius.

Nedelsiant nusiprauskite dideliu kiekiu vandens su muilu.

###### Prarijus :

Kreiptis į gydytojus ir parodyti šią etiketę.

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

Duomenų nėra

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

Duomenų nėra

#### 5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Nedegi.

##### 5.1. Gesinimo priemonės

###### Tinkamos gesinimo priemonės

Sausa priemonė, putos, anglies dvideginis

###### Netinkamos gesinimo priemonės

Didelio spaudimo vandens srovė

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

Gaisro metu dažnai susiformuoja tankūs juodi dūmai. Skilimo produktų poveikis gali būti pavojingas sveikatai.

Neįkvėpti dūmų.

Kilus gaisrui gali susidaryti šios medžiagos :

- anglies monoksidas (CO)
- anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)

##### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Duomenų nėra

#### 6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Imtis saugumo priemonių, išvardintų 7 ir 8 skyriuose.

Dėl išsiliejusio produkto paviršiai gali tapti slidūs.

###### Gaisrininkams

Gaisrininkai turi naudotis tinkamomis asmens saugos priemonėmis (žr. 8 skyrių).

##### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Išsiliejusį preparatą surinkti ir susemti nedegių absorbuojančių medžiagų (smėlio, žemės, vermikulito, diatomitinės žemės) pagalba į atliekoms skirtus indus.

Pasirūpinti, kad medžiagos nepatektų į kanalizaciją ar vandens telkinius.

##### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Geriau valyti valikliu, vengti tirpiklių.

##### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Duomenų nėra

#### 7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Sandėliavimo patalpoms keliami reikalavimai taikomi visoms patalpoms, kuriose dirbama su mišiniu.

##### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Po darbo būtina plauti rankas.

Do not swallow

Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.

**Priešgaisrinė apsauga :**

Neleisti įeiti pašaliniams asmenims.

Užtikrinkite visas atsargumo priemones nuo statinių krūvių tinkamai įžemindami įrangą, Nerūkyti.

**Rekomenduojama įranga ir priemonės :**

Apie asmens saugą žr. 8 skyrių.

Laikytis etiketėje nurodytų atsargumo priemonių ir darbo saugos reikalavimų.

Užtikrinkite gerą ventiliaciją darbo vietoje.

**Draudžiama įranga ir priemonės :**

Mišinio naudojimo vietoje draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.

Neįkvėpti dūmų, garų, aerosoli

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

Laikyti temperatūroje nuo +5°C iki +40°C sausoje gerai vėdinamoje vietoje.

Naudokite tik angliavandeniams atsparias talpas, jungtis ir vamzdžius.

**Sandėliavimas**

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

**Pakuotės**

Visada laikyti gamintojo numatytoje pakuotėje.

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

Duomenų nėra

**8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA****8.1. Kontrolės parametrai****Profesinio poveikio ribos:**

- Lietuva :

CAS	TWA :	STEL :	Viršutinė riba :	Apibrėžimas :	Kriterijai :
122-39-4	4 mg/m <sup>3</sup>	12 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
140-11-4	5 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-

**Išvestinė neturinti poveikio dozė (DNEL) arba išvestinė minimalaus poveikio dozė (DMEL):**

DIFENILAMINAS (CAS: 122-39-4)

**Galutinis naudojimas:**

Poveikio būdas:

Potencialus poveikis sveikatai:

DNEL :

**Darbuotojai.**

Patekus ant odos.

Sisteminis ilgalaikis poveikis.

0.62 mg/kg kūno svoris/dieną

Poveikio būdas:

Potencialus poveikis sveikatai:

DNEL :

Įkvėpus.

Sisteminis ilgalaikis poveikis.

4.37 mg medžiagos/m<sup>3</sup>

**Galutinis naudojimas:**

Poveikio būdas:

Potencialus poveikis sveikatai:

DNEL :

**Vartotojai.**

Nurijus.

Sisteminis ilgalaikis poveikis.

0.31 mg/kg kūno svoris/dieną

Poveikio būdas:

Potencialus poveikis sveikatai:

DNEL :

Patekus ant odos.

Sisteminis ilgalaikis poveikis.

0.31 mg/kg kūno svoris/dieną

Poveikio būdas:

Potencialus poveikis sveikatai:

DNEL :

Įkvėpus.

Sisteminis ilgalaikis poveikis.

1.09 mg medžiagos/m<sup>3</sup>

**Numatyta neturinti poveikio koncentracija (PNEC):**

DIFENILAMINAS (CAS: 122-39-4)

Aplinkos sritis:

PNEC :

Žemė.

2.59 mg/kg

Aplinkos sritis:

PNEC :

Gėlas vanduo.

0.0338 mg/l

Aplinkos sritis: PNEC :	Jūros vanduo. 0.0038 mg/l
Aplinkos sritis: PNEC :	Nereguliariai išpilamas vanduo. 0.51 mg/l
Aplinkos sritis: PNEC :	Gėlo vandens sąnašos. 0.446 mg/kg
Aplinkos sritis: PNEC :	Jūros vandens sąnašos. 0.0446 mg/kg
Aplinkos sritis: PNEC :	Panaudoto vandens perdirbimo gamykla. 10 mg/l

## 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

### Tinkami techniniai tikrinimai

Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją, jei įmanoma, naudokite ventiliacinius propelerius darbo vietose ir atitinkamas bendras ištraukimo priemones. personalas turi dėvėti reguliariai skalbiami

### Asmens apsaugos priemonės, pvz., asmens apsaugos įranga

Naudoti asmens apsaugos įrangą, kuri yra švari ir buvo tinkamai prižiūrima.

Asmens apsaugos įrangą laikyti švarioje vietoje, atokiai nuo darbo zonos.

Niekada nevalgyti, negerti ir nerūkyti naudojant. Nusivilkti užterštą aprangą, prieš vėl ją naudojant - išskalbti. Užtikrinti pakankamą ventiliaciją, ypač uždaroje patalpose.

#### - Akių / veido apsauga

Vengti patekimo į akis.

Naudoti akių apsaugos priemonės apsaugančias nuo skysčio pliūpsnių

Prieš darbą reikia užsidėti apsauginius akinius pagal standartą ISO 16321.

#### - Rankų apsauga

Esant ilgalaikiam arba kartotiniam sąlyčiui su oda naudoti tinkamas apsaugines pirštines.

Rekomenduojamų pirštinių tipai :

Glove thickness:	0.38 mm	-	-	-	-
Break-through time:	> 480 mn	-	-	-	-

#### - Kūno apsauga

Darbuotojų vilkima darbinė apranga turi būti reguliariai skalbiama.

Po sąlyčio su produktu reikia plauti visas užterštas kūno dalis.

#### - Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo aparatai tik kada aerosolis arba purškalai susiformuoja.

## 9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

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

#### Fizinė būsena

Būsena :	skystis
----------	---------

#### Spalva

Nenurodyta

#### Kvapas

Kvapo slenkstis :	nenustatytas.
-------------------	---------------

#### Lydimosi temperatūra

Lydimosi taškas/lydimosi diapazonas :	netaikomas.
---------------------------------------	-------------

#### Užšalimo temperatūra

Užšalimo temperatūra / užšalimo diapazonas :	nenustatytas.
--	---------------

#### Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

Virimo taškas/virimo intervalas :	netaikomas
-----------------------------------	------------

#### Degumas

Degumas (kietas kūnas, dujos) :	nenustatytas.
---------------------------------	---------------

#### Viršutinė ir apatinė sprogo ribos

Sprogumas, žemutinė sprogo riba (%) :	nenustatytas.
Sprogumas, žemutinė sprogo riba (%) :	nenustatytas.

**Pliūpsnio temperatūra**

Pliūpsnio temperatūra : 228.00 °C.

**Savaiminio užsidegimo temperatūra**

Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra : netaikoma.

**Skilimo temperatūra**

Skilimo taškas/skilimo diapazonas : netaikomas.

**pH**

PH (vadininis tirpalas): nenustatytas.

pH : netaikomas

**Kinematinė klampa**Klampus : 92.3 mm<sup>2</sup>/s a 40°C**Tirpumas**

Tirpumas vandenyje : Netirpus.

Tirpumas riealuose : nenustatytas.

**Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)**

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo : nenustatytas.

**Garų slėgis**

Garų slėgis (50°C) : netaikomas

**Tankis ir (arba) santykinis tankis**

Tankis : &lt; 1

**Santykinis garų tankis**

Garų tankis : nenustatytas.

**Dalelių savybės**

Mišinyje nėra nanoformų.

**9.2. Kita informacija**

Duomenų nėra

**9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases**

Duomenų nėra

**9.2.2. Kitos saugos charakteristikos**

Duomenų nėra

**10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS****10.1. Reaktyvumas**

Duomenų nėra

**10.2. Cheminis stabilumas**

Šis mišinys yra stabilus rekomenduojamomis krovos ir sandėliavimo sąlygomis, nurodytomis 7 skyriuje.

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Duomenų nėra

**10.4. Vengtinios sąlygos**

Saugokite nuo karščio ir užsidegimo šaltinių.

Užtikrinkite atsargumo priemones nuo statinių krūvių.

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Stiprūs oksidantai

rūgščių

**10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Dėl šiluminio skilimo gali išsiskirti / susidaryti :

- anglies monoksidas (CO)

- anglies dioksidą (CO<sub>2</sub>)**11 SKIRSNIS. TOKSIKOLGINĖ INFORMACIJA****11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008****11.1.1. Medžiagos****a) Ūmus toksiškumas :**

ZINC O,O,O',O'-TETRAKIS(1,3-DIMETHYLBUTYL) BIS(PHOSPHORODITHIOATE) (CAS: 2215-35-2)

Patekimas prarijus : LD50 = 2230 mg/kg kūno svoris

Patekimas per odą : LD50 > 25000 mg/kg kūno svoris

Patekimas įkvėpus (dulkės / rūkas) : LC50 > 2 mg/l



**b) Odos ėsdinimas / odos dirginimas :**

Duomenų nėra



**c) Smarkus akių pažeidimas / akių dirginimas:**

Duomenų nėra



**d) Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas :**

Duomenų nėra



**e) Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms :**

Duomenų nėra



**f) Kancerogeniškumas :**

Duomenų nėra



**g) Toksiškai veikianti reprodukciją medžiaga :**

Duomenų nėra



**h) Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis :**

Duomenų nėra



**i) Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis :**

Duomenų nėra



**j) Pavojus įkvėpus :**

Duomenų nėra

**11.1.2. Mišinys**



**11.1.2.1 Informacija apie pavojingumo klases**



**a) Ūmus toksiškumas :**

Patekimas prarijus : Duomenų nėra

Duomenų nėra

Patekimas per odą :

Duomenų nėra

Patekimas įkvėpus (dulkės / rūkas) :



**b) Odos ėsdinimas / odos dirginimas :**

Pakartotinis arba ilgas kontaktas su preparatu gali sukelti natūralių riebalų pašalinimą nuo odos, dėl ko gali atsirasti nealerginis kontaktinis dermatitas ir absorbcija pro odą.



**c) Smarkus akių pažeidimas / akių dirginimas:**

Nedidelis akių sudirginimas



**d) Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas :**

Duomenų nėra



**e) Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms :**

Duomenų nėra



**f) Kancerogeniškumas :**

Duomenų nėra



**g) Toksiškai veikianti reprodukciją medžiaga :**

Duomenų nėra



**h) Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis :**

Duomenų nėra



**i) Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis :**

Duomenų nėra



**j) Pavojus įkvėpus :**

Dūmų įkvėpimas gali sukelti kvėpavimo sistemos sudirginimą labai jautriems asmenims.

Gali pažeisti plaučius prarijus.



**11.1.2.2 Kita informacija**

**11.2. Informacija apie kitus pavojus**



**Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Mišinyje nėra jokios medžiagos, kuri buvo įvertinta kaip endokrininę sistemą ardanti medžiaga, daranti poveikį žmonių sveikatai.

**12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA**

### 12.1. Toksiškumas

#### 12.1.2. Mišiniai

Duomenų apie šio mišinio toksiškumą vandens aplinkai nėra.

### 12.2. Patvarumas ir skaidumas

#### 12.2.1. Medžiagos

DISTILLATS PARAFFINIQUES LOURDS (PETROLE) HYDROTRAITÉS (CAS: 64742-54-7)

Biologinis skaidumas : duomenų apie irimą nėra, medžiaga laikoma greitai nesuyrančia.

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Duomenų nėra

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra labai mobilus dirvoje.

netirpsta vandenyje, produktas plinta per paviršių

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Duomenų nėra

### 12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Mišinyje nėra jokios medžiagos, kuri buvo įvertinta kaip endokrininę sistemą ardanti medžiaga, daranti poveikį aplinkai.

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Neišmeskite produkto natūralioje aplinkoje, į nuotėkų ar paviršiaus vandenį.



## 13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Tinkamą mišinio ir (arba) jo talpyklos atliekų utilizavimą reikia nustatyti pagal Direktyvą 2008/98/EB.

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Neišleisti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

#### Atliekos :

Atliekų tvarkymas atliekamas nekeliant pavojaus žmonių sveikatai, nekenkiant aplinkai ir ypač be rizikos vandeniui, orui, dirvožemiui, augalams arba gyvūnams.

Perdirbti ar šalinti atliekas pagal galiojančius įstatymus per oficialų atliekų surinkėją ar įmonę.

Neteršti atliekomis dirvožemio ar vandens, nemesiti atliekų į aplinką.

#### Užterštos pakuotės :

Visiškai ištuštinti pakuotę. Išsaugoti etiketę ant pakuotės.

Atiduoti įgaliotam atliekų tvarkytojui.

## 14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE VEŽIMĄ

Nebūtinas transporto priemonių klasifikavimas ir kodavimas.

### 14.1. JT numeris ar ID numeris

-

### 14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

-

### 14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

-

### 14.4. Pakuotės grupė

-

### 14.5. Pavojus aplinkai

-

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

-

### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

-

## 15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

#### Su klasifikacija ir etiketėmis susijusi informacija, pateikta 2ame skyriuje:

Buvo atsižvelgta į šiuos teisės aktus:

- EB reglamentas Nr. 1272/2008, pakeistas ES reglamentu Nr. 2023/707



- EB reglamentas Nr. 1272/2008, pakeistas ES reglamentu Nr. 2024/2564. (ATP 22)

#### Su pakuote susijusi informacija:

Duomenų nėra

#### Ypatingos nuorodos :

Duomenų nėra



#### Suderinti ribojimai pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 VIII antraštinę dalį REACH:

Mišinio sudėtyje nėra ribojamų medžiagų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XVII priedą (REACH):  
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.



#### Suderinti patvirtinimai pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 VII antraštinę dalį REACH:

Mišinys neturi jokių medžiagų, privalomų autorizuoti pagal REACH reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIV priedą:  
<https://echa.europa.eu/fr/authorisation-list>.



#### Ozono sluoksnį ardančios medžiagos (Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009, Monrealio protokolas) :

Šiame mišinyje nėra jokių medžiagų, keliančių pavojų ozono sluoksniui.



#### Patvarieji organiniai teršalai (POP) (Reglamentas (ES) Nr. 2019/1021):

Mišinyje nėra patvariųjų organinių teršalų.



#### PIC reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo (Roterdamo konvencija)

Mišinys nėra taikoma išankstinio informuoto sutikimo (PIC) procedūra



#### Sprogstamųjų medžiagų pirmtakai:

Mišinyje nėra jokios medžiagos, kuriai taikomas Reglamentas (ES) 2019/1148 dėl sprogstamųjų medžiagų pirmtakų (prekursorių) pateikimo į rinką ir naudojimo.

#### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Product is not classified hazardous. Exposure scenarios are not required.

## 16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Nežinodami naudotojo darbo sąlygų, šiame saugos duomenų lape pateikėme informaciją, kurią parengėme remdamiesi mūsų dabartinėmis žiniomis ir nacionaliniais bei bendrijos įstatymais.

Mišinio negalima naudoti kitaip nei nurodyta 1 skyriuje prieš tai negavus rašytinių darbo nurodymų.

Visais atvejais naudotojas yra atsakingas už tai, kad būtų laikomasi teisinių reikalavimų ir vietos įstatymų.

Šiame saugos duomenų lape pateiktą informaciją reikia laikyti su mišiniu susijusių saugos reikalavimų aprašu, o ne jo savybių garantija.



#### 3 skirsnyje paminėtų frazių redakcija (-os) :

H301	Toksiška prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H331	Toksiška įkvėpus.
H373	Gali pakenkti organams , jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai .
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.



#### Santrumpos ir akronimai :

LD50 : Bandomosios medžiagos dozė, lemianti 50% mirtingumą per tam tikrą laikotarpį.

LC50 : Bandomosios medžiagos koncentracija, sukelianti 50% mirtingumą per tam tikrą laikotarpį.

REACH : Registracija, vertinimas, autorizacija ir Cheminių medžiagų apribojimas

ATE : Ūmaus toksiškumo įvertis

KM : Kūno masė

DNEL : Išvestinis ribinio poveikio nesukeliantis lygis

PNEC : Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TLV : slenkstinė ribinė vertė (poveikis)

AEV : vidutinė poveikio vertė.

ADR : Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais.

IATA : Tarptautinė oro transporto asociacija.

IMDG : tarptautiniai jūra gabenami kroviniai.

ICAO : Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija

PBT: tvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška.

PIC: Išankstinis informuotas sutikimas

POP: Patvarus organinis teršalas.

RID : Pavojingų krovinių tarptautinio gabenimo geležinkeliais taisyklės.

SVHC : Kelianti išskirtinai didelį pavojų medžiagos.

vPvB: labai tviri ir labai biologiškai besikaupianti.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (pavojus vandeniui klasė).