

## Industrial Oil I-20A

Versija	Peržiūrėjimo data:	Produkto kodas:	Paskutinio leidimo data: 19.04.2019
2.0	19.04.2019	0253410104	Pirmojo leidimo data: 25.11.2016
			Spausdinimo data: 19.04.2019

### 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas	:	Industrial Oil I-20A
Produkto kodas	:	0253410104
Registracijos numeris	:	01-2119488706-23-0024
CAS Nr.	:	64741-88-4

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

Cheminės medžiagos/mišinio : Pramoninės alyvos  
paskirtis

#### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė : Manufacturer (production site):  
LLC "LUKOIL-Permnefteorgsintez"  
Promishlennaya str. 84  
614055 Perm  
Russian Fed.

Only representative:  
LUKOIL LUBRICANTS EAST EUROPE S.R.L.  
Tipografilor Str., A-2 building, GF 11-15  
013714 Bucharest  
Romania  
Telefonas: +40 212272350  
Fax: +40 212323295

Telefonas : +7 495 627-40-20  
Atsakingas/užpildęs asmuo : info.product-safety@lukoil.com

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

Telefonas : Apsinuodijimų informacijos biuras  
(24/7)  
+370 687 53378

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

**Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**  
Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

## Industrial Oil I-20A

Versija 2.0      Peržiūrėjimo data: 19.04.2019      Produkto kodas: 0253410104      Paskutinio leidimo data: 19.04.2019  
Pirmojo leidimo data: 25.11.2016  
Spausdinimo data: 19.04.2019

### 2.2 Įtenklinimo elementai

#### Įtenklinimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

Atsargumo frazės : **Šalinimas:**  
P501      Turinį / talpyklą išpilti (išmesti) į atitinkamą surinkimo punktą pagal vietines, regionines, nacionalines ir tarptautines taisykles.

### 2.3 Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.  
Medžiaga gali sudaryti slidžias sąlygas.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1 Medžiagos

CAS Nr. : 64741-88-4  
Cheminė prigimtis : Angliavandeniliai

#### Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr.	Koncentracija [%]
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 neturiniuose naftos frakcijose - dimetilsulfoksido ekstrahavimas, lūžio rodiklio metodas", Naftos institutas, Londonas. Ši pastaba taikoma tik tam tikroms 3 dalies sudėtinėms cheminėms medžiagoms, gautoms iš naftos. :		
distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic	64741-88-4 265-090-8	100

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba : Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.  
Įkvėpus : Išvesti į gryną orą.  
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.  
Patekus ant odos : Nuplauti šiltu vandeniu ir muilu.  
Nuvilkti suterštus drabužius.  
Patekus į akis : Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

## Industrial Oil I-20A

Versija	Peržiūrėjimo data:	Produkto kodas:	Paskutinio leidimo data: 19.04.2019
2.0	19.04.2019	0253410104	Pirmojo leidimo data: 25.11.2016
			Spausdinimo data: 19.04.2019

Plaunamos plačiai atmerktos akys.  
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.

Prarijus : NESKATINTI vėmimo.  
Gauti medicininę pagalbą.

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

Simptomai : Skrandžio ir ūarnyno diskomfortas  
Skrandžio/ūarnyno veiklos sutrikimai  
Vėmimas  
Plaučių uždegimas  
dirginantis poveikis

Rizikos : Gali dirginti akis.  
Aspiracija gali sukelti plaučių edemą ir pneumonitą.

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

Rizikos : Vėliau pneumonijos ir plaučių edemos išsivystymo kontrolė.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Sausi milteliai  
Putos  
Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)

Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Garai yra sunkesni už orą ir gali pasklisti palei grindis.  
Garais oru gali sudaryti sprogius mišinius.

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. Vidutinio ir didelio gaisro gesinimas

Tolesnė informacija : Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Asmens atsargumo priemonės : Pirmąją pagalbą teikiantis asmuo privalo pats save apsaugoti.

## Industrial Oil I-20A

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 25.11.2016	Produkto kodas: 0253410104	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 25.11.2016 Spausdinimo data: 25.11.2016
----------------	----------------------------------	-------------------------------	--

nės

Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių.  
Užtikrinti atitinkamą (pakankamą) vėdinimą, ypač uždarose vietose.  
Naudoti asmenines apsaugos priemones.  
Pavoingos vietos turi būti atribotos ir identifikuotos panaudojant atitinkamus įspėjamuosius ir saugos ženklus.  
Apie tikslų nacionalinį reglamentavimą žiūrėti į 15 skyrių.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų.  
Vengti prasiskverbimo į podirvį.  
Neužteršti vandens.  
Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Sugerti alyva absorbuojančia medžiaga.  
Perteklių ir neperdirbamus tirpalus pristatyti į licencijuotą atliekų tvarkymo įmonę.

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Stengtis išvengti išsibarstymų ir išsiliejimų sveriant, kraunant ar maišant produktą.  
Naudoti tik tose vietose, kur yra atitinkama ištraukiamoji vėdinimo sistema.  
Įrengti ištraukiamąją vėdinimo sistemą arti grindų lygio.  
Saugoti, kad nepatektų ant odos ar drabužių.  
Stengtis neįkvėpti, nepraryti, vengti patekimo ant odos ir į akis.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo : Vengti garų užsidegimo nuo elektros iškrovų, visos metalinės įrangos dalys turi būti įtemintos.  
Garai yra sunkesni už orą ir gali pasklisti palei grindis.  
Garais oru gali sudaryti sprogius mišinius.  
Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių.  
Laikyti pakraščio zonose.  
Nerūkyti.  
Mišinys gali sukaupti elektrostatinį krūvį: perkelti iš vienos taros į kitą, visada naudoti įtemintus laidus.

Higienos priemonės : Vengti patekimo į akis.  
Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.  
Užterštus drabužius laikyti užmerktus vandenyje.  
Visus užterštus drabužius nusivilkti prausiantis duše.

Degumo klasė : Dega apimant skysčius ir suskystėjančias medžiagas taip pat

## Industrial Oil I-20A

Versija	Peržiūrėjimo data:	Produkto kodas:	Paskutinio leidimo data: -
1.0	25.11.2016	0253410104	Pirmojo leidimo data: 25.11.2016
			Spausdinimo data: 25.11.2016

aukštose temperatūrose suskystėjančias medžiagas.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms : Laikyti pakuotes sandariai uždarytas gerai vėdinamoje vietoje.
- Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas : Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių.
- Patarimai dėl sandėliavimo : Nelaikyti kartu su sprogmėmis, dujomis, oksiduojančiosiomis kietomis medžiagomis, produktais, kurie sąlytyje su vandeniu gali išskirti liepsnias dujas, oksiduojančiais produktais, infekciniais produktais ir radioaktyviais produktais.  
Nelaikyti kartu su oksiduojančiais ir savaime užsidegančiais produktais.  
Nelaikyti kartu su sprogmėmis, oksidatoriais, organiniais peroksidais ir infekciniais produktais.  
Nesandėliuoti kartu su rūgštimis.
- Kiti duomenys : Laikyti atokiau nuo tiesioginės saulės šviesos.

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

- Konkretus (-ūs) naudojimo atvejais (-ai) : Papildomos informacijos ieškoti produkto techninių duomenų lape.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

**Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:**

Neturima duomenų

### 8.2 Poveikio kontrolė

#### Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : Apsauginiai akiniai su skydeliais šonuose, atitinkantys EN 166

#### Rankų apsauga

- Medžiaga : Butadiennitrilinis kaučiukas  
prasiskverbimo laiką : 480 min  
Pirštinių storis : 0,40 mm  
Direktyva : DIN EN 374  
Viton (R)  
480 min  
0,70 mm  
DIN EN 374

## Industrial Oil I-20A

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 25.11.2016	Produkto kodas: 0253410104	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 25.11.2016 Spausdinimo data: 25.11.2016
----------------	----------------------------------	-------------------------------	--

	butilkaučiukas 120 min 0,70 mm DIN EN 374 Neoprenas 60 min 0,60 mm DIN EN 374
Paiškinimai	: Atkreipti dėmesį į gamintojo pateiktą informaciją apie prasi- sunkimo ir prasiskverbimo trukmes bei specialias darbo vietas sąlygas(mechaninį ištempimą, kontakto trukmę). Tūnokite, kad kasdien naudojant chemikalams atsparių piršti- nių tinkamumo naudoti terminas yra ūenkliai trumpesnis nei prasiskverbimo trukmė, išmatuota pagal EN 374, dėl datno išorės veiksnių poveikio (pvz.: temperatūros). Tinkamų pirštinių pasirinkimas prikauso ne vien tik nuo me- džiagos, bet taip pat ir nuo kitų kokybinių savybių, kurios įvai- rių gamintojų yra skirtingos.
Odos ir kūno apsaugos prie- monės	: Atsparūs užsiliepsnojimui apsauginiai drabužiai Darbuotojai turi avėti antistatinę avalynę.
Kvėpavimo organų apsauga	: Garų susidarymo atveju naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonę su aprobuotu filtru. Respiratorius su A filtru Filtruojančių kaukių filtro klasė turi atitikti maksimalią numato- mą teršalų (dujų/garų/aerozolių/dalelių) koncentraciją, kuri gali susidaryti naudojant produktą. Jei ši koncentracija viršijama, turi būti naudojami autonominiai kvėpavimo aparatai. Tinkamos kvėpavimo takų apsaugos priemonės: Autonominis kvėpavimo aparatas (EN 133)

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	: skystas
Spalva	: gelsvai ruda
Kvapas	: Neturima duomenų
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Neturima duomenų
pH	: Neturima duomenų
takumo taškas	: -15 °C
	: Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	: 207 °C Metodas: Clevelando uždaras tiglis

## Industrial Oil I-20A

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 25.11.2016	Produkto kodas: 0253410104	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 25.11.2016 Spausdinimo data: 25.11.2016
----------------	----------------------------------	-------------------------------	--

Garavimo greitis	: Neturima duomenų
Degimo greitis	: Neturima duomenų
Viršutinė sprogumo riba	: Neturima duomenų
Žemutinė sprogumo riba	: Neturima duomenų
Garų slėgis	: Neturima duomenų
Garų tankis	: Neturima duomenų
Santykinis tankis	: Neturima duomenų
Tankis	: 0,868 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Tūrinis tankis	: Neturima duomenų
Tirpumas vandenyje	: < 0,01 g/l (20 °C, 1.013 mbar)
Tirpumas kituose tirpikliuose	: Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: nenustatyta
Savaiminio užsidegimo tem- peratūra	: 339 °C
Užsiliepsnojimo temperatūra	: Neturima duomenų
Terminis skilimas	: Neturima duomenų
Dinaminė klampa	: Neturima duomenų
Kinematinė klampa	: 32 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Ištekėjimo trukmė	: Neturima duomenų
Sprogstamosios (sprogio- sios) savybės	: Nesprogi
Oksidacinės savybės	: Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.

### 9.2 Kita informacija

Savaime įkaistančios me- džiagos	: Neturima duomenų
Jautrumas smūgiui	: Neturima duomenų
Paviršiaus įtemptis	: Neturima duomenų
	: Neturima duomenų
Santykinė molekulinė masė	: Neturima duomenų

## Industrial Oil I-20A

Versija	Peržiūrėjimo data:	Produkto kodas:	Paskutinio leidimo data: -
1.0	25.11.2016	0253410104	Pirmojo leidimo data: 25.11.2016
			Spausdinimo data: 25.11.2016

### 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

#### 10.1 Reakingumas

Chemiškai stabilus produktas.

#### 10.2 Cheminis stabilumas

Chemiškai stabilus produktas.

#### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos : Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų neįtinoma.

#### 10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Neįtinomas.

#### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Stiprios rūgštys ir oksidatoriai

#### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

### 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

#### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

##### Ūmus toksiškumas

###### Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą Ţiurkė, patinas ir patelė: > 5.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 401  
Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 Ţiurkė, patinas ir patelė: > 5,53 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 4 h  
Bandymo atmosfera: dujos  
Metodas: OECD Bandymų gairės 403  
Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą Triušis, patinas ir patelė: > 2.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 402  
Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.



## Industrial Oil I-20A

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 25.11.2016	Produkto kodas: 0253410104	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 25.11.2016 Spausdinimo data: 25.11.2016
----------------	----------------------------------	-------------------------------	--

Ūminis toksiškumas (kiti pa-  
tekimo keliai) : Neturima duomenų

### Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

**Produktas:**

silpnas odos dirginimas  
Praeinantis dirginimas

### Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

**Produktas:**

Praeinantis dirginimas

### Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

**Produktas:**

Nejautrina.

### Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

**Produktas:**

Genotoksiškumas in vitro : Neturima duomenų

Genotoksiškumas (in vivo) : Neturima duomenų

Mutageninis poveikis lyti-  
nėms ląstelėms- Vertinimas : Neturima duomenų

### Kancerogeniškumas

**Produktas:**

Tokios informacijos nėra.

Kancerogeniškumas - Verti-  
nimas : Neturima duomenų

### Toksiškumas reprodukcijai

**Produktas:**

Poveikis vaisingumui : Tokios informacijos nėra.

Poveikis vaisiaus vystymuisi. : Tokios informacijos nėra.

## Industrial Oil I-20A

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 25.11.2016	Produkto kodas: 0253410104	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 25.11.2016 Sausdinimo data: 25.11.2016
----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

Toksiškumas reprodukcijai -  
Vertinimas : Neturima duomenų

### STOT (vienkartinis poveikis)

**Produktas:**

Neturima duomenų

### STOT (kartotinis poveikis)

**Produktas:**

Neturima duomenų

### Kartotinių dozių toksiškumas

**Produktas:**

Tokios informacijos nėra.

Kartotinių dozių toksiškumas : Neturima duomenų  
- Vertinimas

### Toksiškumas įkvėpus

**Produktas:**

Neturima duomenų

### Tolesnė informacija

**Produktas:**

Neturima duomenų

---

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas.

**Produktas:**

Toksiškumas žuvisms : LL50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): > 100 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 96 h  
Bandymo tipas: statinis bandymas  
Metodas: OECD Bandymų gairės 203  
Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.

NOEL : >= 100 mg/l  
Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.

## Industrial Oil I-20A

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 25.11.2016	Produkto kodas: 0253410104	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 25.11.2016 Spausdinimo data: 25.11.2016
----------------	----------------------------------	-------------------------------	--

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : Neturima duomenų

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : Neturima duomenų

Ekotoksikologinis vertinimas Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Neturima duomenų

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Neturima duomenų

Toksiškumo dirvožemiui duomenys : Neturima duomenų

Kiti su aplinka susiję organizmai : Neturima duomenų

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas.

#### **Produktas:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.

Fizikinis cheminis pašalinamumas : Produktas netirpus ir plūduriuoja vandenyje. Gali būti mechaniškai atskirtas nuotekų valymo įrenginiuose.

Poveikis nuotekų apdorojimui : Neturima duomenų

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas.

#### **Produktas:**

Bioakumuliacija : Neturima duomenų

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo : nenustatyta

### 12.4 Judumas dirvožemyje.

#### **Produktas:**

Judrumas : Neturi patekti į aplinką.

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai.

#### **Produktas:**

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais

## Industrial Oil I-20A

Versija	Peržiūrėjimo data:	Produkto kodas:	Paskutinio leidimo data: -
1.0	25.11.2016	0253410104	Pirmojo leidimo data: 25.11.2016
			Spausdinimo data: 25.11.2016

(vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

### 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis.

**Produktas:**

Papildoma ekologinė informacija : Neturi patekti į aplinką.  
Neleisti produktui patekti į nuotekas.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Šalinti pagal vietines taisykles.  
13 02 05\*

Užterštos pakuotės : Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą.  
15 01 10\*

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### 14.1 JT numeris

ADR : Nepavojingi kroviniai  
RID : Nepavojingi kroviniai  
IMDG : Nepavojingi kroviniai  
IATA : Nepavojingi kroviniai  
ADN : Nepavojingi kroviniai

### 14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas

ADR : Nepavojingi kroviniai  
RID : Nepavojingi kroviniai  
IMDG : Nepavojingi kroviniai  
IATA : Nepavojingi kroviniai  
ADN : Nepavojingi kroviniai

### 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

ADR : Nepavojingi kroviniai  
RID : Nepavojingi kroviniai  
IMDG : Nepavojingi kroviniai  
IATA : Nepavojingi kroviniai  
ADN : Nepavojingi kroviniai

### 14.4 Pakuotės grupė

ADR : Nepavojingi kroviniai  
RID : Nepavojingi kroviniai

## Industrial Oil I-20A

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 25.11.2016	Produkto kodas: 0253410104	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 25.11.2016 Spausdinimo data: 25.11.2016
----------------	----------------------------------	-------------------------------	--

**IMDG** : Nepavojingi kroviniai  
**IATA** : Nepavojingi kroviniai  
**ADN** : Nepavojingi kroviniai

### 14.5 Pavojus aplinkai

**ADR** : Nepavojingi kroviniai  
**RID** : Nepavojingi kroviniai  
**IMDG** : Nepavojingi kroviniai  
**IATA** : Nepavojingi kroviniai  
**ADN** : Nepavojingi kroviniai

### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Paaiškinimai : nereikalaujama

### 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Paaiškinimai : Šis produktas gabenamas pagal protokolo MARPOL 1 priedą

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Direktyva 1999/13/EB dėl lakiųjų organinių junginių emisijų apribojimo : įprastai naudojant nereikalaujama

Seveso II - Europos Parlamento ir tarybos Direktyva 2003/105/EB iš dalies keičianti Tarybos direktyvą 96/82/EB dėl didelių, su pavojingomis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės  
Netaikomas

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės.  
Netaikomas

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šiai medžiagai nereikalaujama cheminės saugos įvertinimo.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### Tolesnė informacija

Kita informacija : Paskutinio varianto keitimai pažymėti parašėte. Šis variantas pakeičia visus ankstesnius.

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datos mūsų turimus duomenis. Šiais duomenimis turi būti vadovujamasi saugiai naudo-

## Industrial Oil I-20A

Versija	Peržiūrėjimo data:	Produkto kodas:	Paskutinio leidimo data: -
1.0	25.11.2016	0253410104	Pirmojo leidimo data: 25.11.2016
			Spausdinimo data: 25.11.2016

jant, tvarkant, perdirbant, sandėliuojant, pervežant, šalinant, išskiriant cheminę medžiagą, preparatą, išskyrus garantijas ir kokybės specifikacijas. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga, preparatu ir netaikomi tai medžiagai, esančiai junginiuose su kitomis medžiagomis, arba kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys susiję tik su sauga ir nekeičia jokios produkto informacijos ar produkto specifikacijos.