



## Incoat ML Aerosol Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Nuorodos numeris: 33985

Pildymo data: 2000-11-27 Peržiūrėta: 2021-06-16 Pakeičia versiją: 2000-11-27 Versija: 3.0

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

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto tipas	: Mišinys
Produkto pavadinimas	: Incoat ML Aerosol
Nuorodos numeris	: 33985
Būsena	: aerosolis

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

##### 1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Skirtas plačiajai visuomenei	
Pagrindinė naudojimo kategorija	: Buitinis panaudojimas, Profesionalus panaudojimas
Medžiagos / mišinio naudojimas	: Korozijos inhibitorius Danga

##### 1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai:

Papildomos informacijos nėra

#### 1.3. Informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Soudal N.V.  
Everdongenlaan 18-20  
2300 Turnhout - Belgium  
T +32 14 42 42 31 - F +32 14 42 65 14  
sds@soudal.com - www.Soudal.com

Platintojas:  
UAB SOUDAL  
Kaimelio g. 13  
LT-07100 Vilnius  
Lietuva  
Tel: +370 (5) 2722702  
FAX: +370 (5) 2300190

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris:

Pagalbos numeris	: +32 14 58 45 45 (BIG) 24 val / 24 val
------------------	--

Lietuvoje	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, visą parą: Tel. +370 5 236 20 52 Mob. +370 687 53378
-----------	--

### 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

##### Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosolis, 1 Kategorija	H222; H229
Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija	H315
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė	H336

## Incoat ML Aerosol

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – pakartotinis poveikis, 1 kategorija H372

Pavojinga vandens aplinkai – lėtinis pavojus, 2 kategorija H411

Pilnas H- frazių sąrašas: žr. skirsnį 16

#### Neigiamas fiziocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Slėginis indas: kaitinant gali sprogti. Itin degus aerosolis. Pažeidžia organus veikiant ilgai arba pakartotinai. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Sukelia odos dirginimą. Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikį poveikį.

#### 2.2. Žymėjimo elementai

##### Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Signalinis žodis (CLP)

: Pavojinga

Sudėtyje yra

: hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics; naphtha (petroleum), hydrodesulphurized heavy; naphtha (petroleum), hydrotreated light

Pavojaus frazės (CLP)

: H222 - Ypač degus aerosolis.

H229 - Slėginis indas: kaitinant gali sprogti.

H315 - Dirgina odą.

H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H372 - Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai

H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės (CLP)

: P101 - Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

P211 - Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.

P251 - Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.

P405 - Laikyti užrakintą.

P410+P412 - Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaiikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.

P501 - Turinį / talpyklą išmeskite į pavojingų arba specialių atliekų surinkimo punktą, laikantis vietinių,

## Incoat ML Aerosol

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

regioninių, nacionalinių ir (arba) tarptautinių taisyklių.

### 2.3. Kiti pavojai

Komponentas	
propane (74-98-6)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo vPvB kriterijų
butane (106-97-8)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo vPvB kriterijų
isobutane (75-28-5)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo vPvB kriterijų

## 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1. Medžiagos

Netaikoma

### 3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
propane (Propelanto dujos (aerozolis))	(CAS-No.) 74-98-6 (EC-No.) 200-827-9 (EC Index-No.) 601-003-00-5	≥ 10 – < 25	Degios dujos 1A, H220 Suspaustos dujos (Skyst.), H280
butane (Propelanto dujos (aerozolis))	CAS-No.: 106-97-8 EC-No.: 203-448-7 EC Index-No.: 601-004-00-0 REACH-no: 01-2119474691-32	≥ 10 – < 25	Degios dujos 1A, H220 Suspaustos dujos (Skyst.), H280
naphtha (petroleum), hydrodesulphurized heavy	(CAS-No.) 64742-82-1 (EC-No.) 265-185-4 (EC Index-No.) 649-330-00-2 (REACH-no) 01-2119458049-33	≥ 10 – < 25	Degus skyst. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Asp. Toks. 1, H304 Lėtinis vandens org. 2, H411
naphtha (petroleum), hydrotreated light	(CAS-No.) 64742-49-0 (EC-No.) 919-024-6 (EC Index-No.) 649-328-00-1 (REACH-no) 01-2119475514-35	≥ 10 – < 25	Degus skyst. 2, H225 Odos dirg. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Toks. 1, H304 Lėtinis vandens org. 2, H411
isobutane (Propelanto dujos (aerozolis))	(CAS-No.) 75-28-5 (EC-No.) 200-857-2 (EC Index-No.) 601-004-	≥ 5 – < 10	Degios dujos 1A, H220 Suspaustos dujos (Skyst.), H280

## Incoat ML Aerosol

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

	00-0		
hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics cheminė medžiaga, kuriai nustatyta Bendrijos poveikio darbo vietoje riba	(CAS-No.) 64742-48-9 (EC-No.) 919-857-5 (REACH-no) 01-2119463258-33	≥ 1 – < 5	Degus skyst. 3, H226 Odos dirg. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Toks. 1, H304 Lėtinis vandens org. 2, H411

Produktas, kuriam taikomas CLP 1.1.3.7 straipsnis. Šiuo atveju keičiamos komponentų atskleidimo taisyklės.  
Pilnas H- ir EUH- frazių sąrašas: žr. skirsnį 16

## 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės	: Jei pasijutote blogai, kreipkitės į apsinuodijimų centrą arba gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	: Medžiagos paveiktą asmenį išvesti į gryną orą ir užtikrinti lengvą kvėpavimą.
Pirmosios pagalbos priemonės po kontakto su oda	: Nuplauti odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite užterštus drabužius. Jei atsiranda odos dirginimas: kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės po kontakto su akimis	: Atsargumo dėlei akis praplauti vandeniu.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	: Jei pasijutote blogai, kreipkitės į apsinuodijimų centrą arba gydytoją.

### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikiai ūminiai, bei lėtiniai

Simptomai / poveikis įkvėpus	: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Simptomai / poveikis patekus ant odos	: Dirginimas. Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiuvimą arba skilinėjimą.

### 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	: Vandens pūslai. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas.
-----------------------------	--

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus	: Ypač degus aerosolis.
Sprogimo pavojus	: Slėginis indas: Kaitinant gali sprogti.
Pavojingi skilimo produktai gaisro atveju	: Gali išsiskirti toksiški garai.

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsauga gaisro gesinimo metu	: Nebandyti imtis veiksmų be tinkamų apsaugos priemonių. Autonominis kvėpavimo aparatas. Pilni apsauginiai drabužiai.
------------------------------	---

## Incoat ML Aerosol

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

## 6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

#### 6.1.1. Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui

Neatidėliotinos procedūros

Vėdinkite išsiliejimo vietą. Aplinkoje neturi būti jokių atvirų liepsnų, kibirkščių, nerūkyti. Neįkvėpti garų, rūko. Vengti patekimo ant odos ir į akis.

#### 6.1.2. Gelbėtojams

Apsauginė apranga

: Nemėginkite imtis veiksmų be tinkamų apsaugos priemonių. Daugiau informacijos rasite 8 skyriuje: „Poveikio kontrolė/asmens apsauga“.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Vengti patekimo į aplinką.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Izoliavimas

: Surinkite išsiliejusią medžiagą

Valymo metodai

: Išsiliejusį skystį sugerti absorbuojančia medžiaga. Sugertą medžiagą supilti į uždaramus indus. Atsargiai surinkite išsiliejusią medžiagą / likučius. Užterštus paviršius nuvalykite dideliu vandens kiekiu. Po naudojimo išskalbkite drabužius ir įrangą.

Kita informacija

: Medžiagas ar kietus likučius išmeskite įgaliojote vietoje.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Daugiau informacijos ieškokite 13 skirsnyje

## 7 SKIRSNIS: Naudojimas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

: Laikyti atokiai nuo karščio, karštų paviršių, kibirkščių, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Nepurkšti ant atviros liepsnos ar kitų uždegimo šaltinių. Nepradurkite ir nedeginkite, net po naudojimo. Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/purslų. Naudokite tik lauke arba gerai vėdinamoje vietoje. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Dėvėti asmenines apsaugos priemones.

Higienos priemonės

: Išskalbkite užterštus drabužius prieš pakartotinį naudojimą. Naudodami šį produktą nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po naudojimo visada nusiplauti rankas.

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

Sandėliavimo sąlygos

: Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių. Nelaikyti aukštesnėje nei 50 °C/ 122 °F temperatūroje. Laikyti užrakintą. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti vėsiai.

Nesuderinami produktai

: Šilumos šaltiniai. Uždegimo šaltiniai.

Sandėliavimo temperatūra

: 5 – 25 °C

Pakavimo medžiagos

: aerosolis

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

Papildomos informacijos nėra

## Incoat ML Aerosol

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

## 8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija / asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### 8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

butane (106-97-8)	
<b>Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo vietoje ribos</b>	
Vietinis pavadinimas	Butane
WEL TWA (OEL TWA) [1]	1450 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA (OEL TWA) [2]	600 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	1810 mg/m <sup>3</sup>
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	750 ppm
Pastaba	Kanc. (gali sukelti vėžį ir (arba) paveldimą genetinę žalą, taikoma tik tuo atveju, jei Butane yra daugiau nei 0,1 % buta-1,3-dieno)
Reglamentavimo nuoroda	EH40/2005 (ketvirtas leidimas, 2020 m.). HSE

hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (64742-48-9)	
<b>ES - Orientacinė poveikio darbo vietoje riba (IOEL)</b>	
Vietinis pavadinimas	White spirit Type 3
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
IOEL STEL	290 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	50 ppm
Pastabos	da. (Priėmimo metai 2007)
Nuoroda į reglamentą	SCOEL rekomendacijos

#### 8.1.2. Rekomenduojamos stebėjimo procedūros

Papildomos informacijos nėra

#### 8.1.3. Oro teršalų susidarymas

Papildomos informacijos nėra

#### 8.1.4. DNEL ir PNEC

hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (64742-48-9)	
<b>DNEL/DMEL (Darbuotojai)</b>	
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, per odą	300 mg/kg kūno svorio per dieną
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, įkvėpimas	1500 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL / DMEL (Bendra populiacija)</b>	
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, oraliai	300 mg/kg kūno svorio per dieną
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, įkvėpimas	900 mg/m <sup>3</sup>
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, per odą	300 mg/kg kūno svorio per dieną

#### 8.1.5. Kokybinis vertinimas

Papildomos informacijos nėra

## Incoat ML Aerosol

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

#### 8.2. Poveikio kontrolė

##### 8.2.1. Tinkama inžinerinė kontrolė

###### Tinkama inžinerinė kontrolė:

Užtikrinkite gerą darbo vietos vėdinimą.

##### 8.2.2. Asmeninės apsaugos priemonės

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



##### 8.2.2.1. Akių ir veido apsauga

###### Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai

##### 8.2.2.2. Odos apsauga

###### Odos ir kūno apsauga:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

###### Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės

##### 8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

###### Kvėpavimo takų apsauga:

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.

##### 8.2.2.4. Šiluminiai pavojai

Papildomos informacijos nėra

##### 8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė

###### Poveikio aplinkai kontrolė

Vengti patekimo į aplinką

## 9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

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

Fizinė forma	: Skystis
Spalva	: Nėra duomenų
Išvaizda	: Aerosolis
Kvapas	: Būdingas
Kvapo riba	: Nėra duomenų
Lydymosi temperatūra	: Netaikoma
Užšalimo taškas	: Nėra duomenų
Virimo taškas	: < 35 °C

## Incoat ML Aerosol

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Degumas	: Ypač degus aerosolis
Sprogimo ribos	: Slėginis indas: Kaitinant gali sprogti
Sprogimo ribos	: Nėra duomenų
Apatinė sprogumo riba (LEL)	: 0,6 % tūrio
Viršutinė sprogumo riba (UEL)	: 10,9 % tūrio
Pliūpsnio taškas	: Netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: > 200 °C
Skilimo temperatūra	: Nėra duomenų
pH	: Nėra duomenų
Klumpumas, kinematinis	: Nėra duomenų
Tirpumas	: Nėra duomenų
Pasiskirstymo koeficientas n-octanol/water (Log Kow)	: Nėra duomenų
Garų slėgis	: 8300 hPa (20°C)
Garų slėgis esant 50 °C temperatūrai	: 15 hPa
Tankis	: 0,7346 g/cm <sup>3</sup> (20°C, DIN51757)
Santykinis tankis	: Nėra duomenų
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Nėra duomenų
Dalelių dydis	: Netaikoma
Dalelių dydžio pasiskirstymas	: Netaikoma
Dalelių forma	: Netaikoma
Dalelių kraštinių santykis	: Netaikoma
Dalelių agregacijos būseną	: Netaikoma
Dalelių aglomeracijos būseną	: Netaikoma
Dalelių specifinis paviršiaus plotas	: Netaikoma
Dalelių dulkėtumas	: Netaikoma

## 9.2 Kita informacija

### 9.2.1. Informacija apie fizinio pavojingumo klases

% degiųjų sudedamųjų dalių : 113

### 9.2.2. Kitos saugumo charakteristikos

LOJ kiekis : 73,05 % (512 g/l)

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

Ypač degus aerosolis. Slėginis indas: Kaitinant gali sprogti.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus normaliomis sąlygomis.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Iprastomis naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Venkite kontakto su karštais paviršiais. Karščiu. Aplinkoje neturi būti jokių liepsnų ir kibirkščių. Pašalinkite visus uždegimo šaltinius.



## Incoat ML Aerosol

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

#### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Papildomos informacijos nėra

#### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Įprastomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų susidaryti neturėtų.

### 11 SKIRTNIS: Toksikologinė informacija

#### 11.1. Informacija apie toksiinį poveikį

Ūmus toksiškumas (oraliai)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpimas)	: Neklasifikuojama

propane (74-98-6)	
LC50 įkvėpimas - žiurkė [ppm]	> 800000 ppm (15 min., žiurkė, V / M, eksperimentinė vertė, įkvėpimas (dujos))

isobutane (75-28-5)	
LC50 įkvėpimas - žiurkė [ppm]	> 800000 ppm (15 min., žiurkė, V / M, eksperimentinė vertė, įkvėpimas (dujos))

hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (64742-48-9)	
LD50 per odą žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: žiurkė, Gairė: EBPO gairė 402 (Ūmus toksiškumas per odą)
LC50 per odą triušis	≥ 3160 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: triušis, Gairė: EBPO gairė 402 (Ūmus toksiškumas per odą)

naphtha (petroleum), hydrodesulphurized heavy (64742-82-1)	
LD50 oraliai žiurkė	> 5000 mg/kg
LD50 per odą žiurkė	> 2000 mg/kg
LC50 įkvėpimas - Žiurkė	> 5610 mg/m <sup>3</sup>

naphtha (petroleum), hydrotreated light (64742-49-0)	
LD50 oraliai žiurkė	> 5000 mg/kg
LD50 per odą žiurkė	> 2000 mg/kg
LC50 įkvėpimas - Žiurkė	> 5610 mg/m <sup>3</sup>

Odos ésdinimas / dirginimas	: Sukelia odos dirginimą.
Stiprus akių pažeidimas / dirginimas	: Neklasifikuojama
Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas	: Neklasifikuojama
Lytinių ląstelių mutageniškumas	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama

## Incoat ML Aerosol

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

STOT – vienkartinis poveikis : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą

<b>hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt; 2% aromatics (64742-48-9)</b>	
STOT – vienkartinis poveikis	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

<b>naphtha (petroleum), hydrodesulphurized heavy (64742-82-1)</b>	
STOT – vienkartinis poveikis	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

<b>naphtha (petroleum), hydrotreated light (64742-49-0)</b>	
STOT – vienkartinis poveikis	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

STOT – pakartotinis poveikis : Pažeidžia organus veikiant ilgai arba pakartotinai.

<b>naphtha (petroleum), hydrodesulphurized heavy (64742-82-1)</b>	
STOT – pakartotinis poveikis	Pažeidžia organus (centrinę nervų sistemą) veikiant ilgai arba pakartotinai.

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

<b>Incoat ML Aerosol</b>	
Būseną	Aerozolis

#### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

Papildomos informacijos nėra

## SECTION 12: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Ekologija - bendra : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikį poveikį.

Pavojingas vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama

Pavojingas vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikį poveikį.

Nėra greitai skaidomas

<b>propane (74-98-6)</b>	
LC50 - Žuvys [1]	49,9 mg/l (96 val., Žuvys, gėlas vanduo, QSAR, numatoma vertė)
EC50 96 val. - Dumbliai [1]	11,89 mg / l (ECOSAR v1.00, dumbliai, gėlas vanduo, QSAR)

## Incoat ML Aerosol

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

<b>butane (106-97-8)</b>	
LC50 - Žuvys [1]	24,11 mg / l (ECOSAR, 96 val., Žuvys, gėlas vanduo, QSAR)
EC50 96 val. - DumbLIAI [1]	7,71 mg / l (ECOSAR v1.00, dumbLIAI, gėlas vanduo, QSAR)

<b>isobutane (75-28-5)</b>	
LC50 - Žuvys [1]	27,98 mg/l (ECOSAR v1.00, 96 val., Žuvys, gėlas vanduo, QSAR)
EC50 96 val. - DumbLIAI [1]	8,57 mg/l (ECOSAR v1.00, dumbLIAI, gėlas vanduo, QSAR)

<b>naphtha (petroleum), hydrodesulphurized heavy (64742-82-1)</b>	
LC50 - Žuvys [1]	8,2–10 mg/l (pirminio benzino kategorijos medžiagų kryžminė patikra)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	4,5 mg/l (pirminio benzino kategorijos medžiagų kryžminė patikra)
ErC50 dumbLIAI	3,1 mg/l (pirminio benzino kategorijos medžiagų kryžminė patikra)

<b>naphtha (petroleum), hydrotreated light (64742-49-0)</b>	
LC50 - Žuvys [1]	8,2–10 mg/l (pirminio benzino kategorijos medžiagų kryžminė patikra)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	4,5 mg/l (pirminio benzino kategorijos medžiagų kryžminė patikra)
ErC50 dumbLIAI	3,1 mg/l (pirminio benzino kategorijos medžiagų kryžminė patikra)

## 12.2. Patvarumas ir polinkis irti

<b>propane (74-98-6)</b>	
Patvarumas ir polinkis irti	Lengvai biologiškai skaidomas vandenyje.

<b>butanas (106-97-8)</b>	
Patvarumas ir polinkis irti	Lengvai biologiškai skaidomas vandenyje.

<b>isobutane (75-28-5)</b>	
Patvarumas ir polinkis irti	Lengvai biologiškai skaidomas vandenyje.

## 12.3. Bioakumuliacinis potencialas

<b>propane (74-98-6)</b>	
Pasiskirstymo koeficientas n-octanol / vanduo (Log Pow)	1,09 – 2,8 (eksperimentinė vertė, 20 °C)
Bioakumuliacinis potencialas	Mažas bioakumuliacinis potencialas (Log Kow < 4).

## Incoat ML Aerosol

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

<b>butane (106-97-8)</b>	
Pasiskirstymo koeficientas n-octanol / vanduo (Log Pow)	2,8 (eksperimentinė vertė, 20 °C)
Bioakumuliacinis potencialas	Mažas bioakumuliacinis potencialas (Log Kow < 4).

<b>isobutane (75-28-5)</b>	
Pasiskirstymo koeficientas n-octanol / vanduo (Log Pow)	1,09 – 2,8 (eksperimentinė vertė, 20 °C)
Bioakumuliacinis potencialas	Mažas bioakumuliacinis potencialas (Log Kow < 4).

#### 12.4. Judumas dirvožemyje

<b>propane (74-98-6)</b>	
Ekologija – dirvožemis	Netaikoma (dujos).

<b>butane (106-97-8)</b>	
Ekologija – dirvožemis	Netaikoma (dujos).

<b>isobutane (75-28-5)</b>	
Ekologija – dirvožemis	Netaikoma (dujos).

#### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

<b>Komponentas</b>	
propane (74-98-6)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo vPvB kriterijų
butane (106-97-8)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo vPvB kriterijų
isobutane (75-28-5)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo vPvB kriterijų

#### 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildomos informacijos nėra

#### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildomos informacijos nėra

### 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

#### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekų tvarkymo metodai

: Turinį / konteinerį išmeskite vadovaudamiesi licencijuoto surinkėjo rūšiavimo instrukcijomis.

Nuotekų šalinimo rekomendacijos

: Neišleiskite į kanalizaciją ar aplinką.

## Incoat ML Aerosol

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Ekologija - atliekos

: Venkite patekimo į aplinką.

Europos atliekų sąrašo (LoW) kodas

: 08 01 11\* - dažų ir lako atliekos, kuriose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų medžiagų  
15 01 10\* - pakuotė, kurioje yra pavojingų medžiagų likučių arba užterštos jomis

#### 14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. JT NUMERIS</b>				
JT 1950	JT 1950	JT 1950	JT 1950	JT 1950
<b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas</b>				
AEROZOLIAI	AEROZOLIAI	Aerozoliai, degūs	AEROZOLIAI	AEROZOLIAI
Transporto dokumento aprašymas				
JT 1950 AEROZOLIAI, 2.1, (D), PAVOJINGA APLINKAI	JT 1950 AEROZOLIAI, 2.1, JŪROS TERŠALAS / PAVOJINGA APLINKAI	JT 1950 Aerozoliai, degūs, 2.1, PAVOJINGA APLINKAI	JT 1950 AEROZOLIAI, 2.1, PAVOJINGA APLINKAI	JT 1950 AEROZOLIAI, 2.1,PAVOJINGA APLINKAI
<b>14.3. Transporto pavojingumo klasės</b>				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
<b>14.4. Pakuotės grupė</b>				
Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma
<b>14.5. Pavojus aplinkai</b>				
Pavojinga aplinkai: Taip	Pavojinga aplinkai: Taip Jūros teršalas: Taip	Pavojinga aplinkai: Taip	Pavojinga aplinkai: Taip	Pavojinga aplinkai: Taip
Papildomos informacijos nėra				

#### 14.6. Specialios atsargumo priemonės vartotojui

##### Sausumos transportas

Klasifikacijos kodas (ADR)

: 5F

Specialios nuostatos (ADR)

: 190, 327, 344, 625

Riboti kiekiai (ADR)

: 1l

Išimtiniai kiekiai (ADR)

: E0

Pakavimo instrukcijos (ADR)

: P207, LP200

Specialios pakavimo nuostatos (ADR)

: PP87, RR6, L2

Mišrios pakavimo nuostatos (ADR)

: MP9

## **Incoat ML Aerosol**

### **Saugos duomenų lapas**

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Transporto kategorija (ADR)	: 2
Specialios vežimo nuostatos – siuntiniai (ADR)	: V14
Specialios vežimo nuostatos. Pakrovimas, iškrovimas ir tvarkymas (ADR)	: CV9, CV12
Specialios vežimo nuostatos. Eksploatacija (ADR)	: S2
Tunelio apribojimo kodas (ADR)	: D
<b>Jūros transportas</b>	
Specialios nuostatos (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Pakavimo instrukcijos (IMDG)	: P207, LP200
Specialios pakavimo nuostatos (IMDG)	: PP87, L2
EmS-Nr. (Ugnis)	: F-D
EmS-Nr. (Išsiliejimas)	: S-U
Sandėliavimo kategorija (IMDG)	: Jokia
Sandėliavimas ir tvarkymas (IMDG)	: SW1, SW22
Segregacija (IMDG)	: SG69
<b>Oro transportas</b>	
PCA Išimties kiekiai (IATA)	: E0
PCA ribotas kiekis (IATA)	: Y203
PCA ribotas kiekis maksimalus grynasis kiekis (IATA)	: 30kgG
PCA pakavimo instrukcijos (IATA)	: 203
PCA maksimalus grynasis kiekis (IATA)	: 75kg
CAO pakavimo instrukcijos (IATA)	: 203
CAO maksimalus grynasis kiekis (IATA)	: 150kg
Specialios nuostatos (IATA)	: A145, A167, A802
ERG kodas (IATA)	: 10L
<b>Vidaus vandenų transportas</b>	
Klasifikacijos kodas (ADN)	: 5F
Specialios nuostatos (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Riboti kiekiai (ADN)	: 1 L
Išimtiniai kiekiai (ADN)	: E0
Reikalinga įranga (ADN)	: PP, EX, A
Vėdinimas (ADN)	: VE01, VE04
Mėlynų kūgių / lempučių skaičius (ADN)	: 1
<b>Geležinkelių transportas</b>	
Klasifikacijos kodas (RID)	: 5F
Specialios nuostatos (RID)	: 190, 327, 344, 625
Ribotas kiekis (RID)	: 1L
Išimtiniai kiekiai (RID)	: E0

## Incoat ML Aerosol

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Pakavimo instrukcijos (RID)	: P207, LP200
Specialios pakavimo nuostatos (RID)	: PP87, RR6, L2
Mišrios pakavimo nuostatos (RID)	: MP9
Transporto kategorija (RID)	: 2
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (RID)	: W14
Specialios vežimo nuostatos – pakrovimas, iškrovimas ir tvarkymas (RID)	: CW9, CW12
Colis express (skubieji siuntiniai) (RID)	: CE2
Pavojaus identifikavimo numeris (RID)	: 23

#### 14.7. Gabenimas urmu pagal Marpol II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma

### 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

##### 15.1.1. ES – Teisės aktai

Pagal REACH reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XVII priedą taikomi šie apribojimai:		
Nuorodos kodas	Taikoma	Įrašo pavadinimas arba aprašas
3(a)	Incoat ML Aerosol ; hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics ; naphtha (petroleum), hydrodesulphurized heavy ; naphtha (petroleum), hydrotreated light	Medžiagos ar mišiniai, atitinkantys bet kurios iš šių Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus: 2.1–2.4, 2.6 ir 2.7 pavojaus klasės, 2.8, A ir B tipai, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 1 ir 2 kategorijos, 2.14 1 ir 2 kategorijos, 2.15 A–F tipai
3(b)	Incoat ML Aerosol ; hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics ; naphtha (petroleum), hydrodesulphurized heavy ; naphtha (petroleum), hydrotreated light	Medžiagos arba mišiniai, atitinkantys bet kurios iš šių Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus: 3.1–3.6 pavojaus klasės, 3.7, neigiamas poveikis lytinei funkcijai ir vaisingumui arba vystymuisi, 3.8. kitoks nei narkotinis poveikis, 3.9 ir 3.10
3(c)	Incoat ML Aerosol ; hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics ; naphtha (petroleum), hydrodesulphurized heavy ; naphtha (petroleum), hydrotreated light	Medžiagos arba mišiniai, atitinkantys bet kurios iš šių pavojingumo klasių ar kategorijų, nustatytų Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede, kriterijus: 4.1 pavojaus klasė
40.	propane ; butane ; isobutane ; hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics ; naphtha (petroleum), hydrodesulphurized heavy ; naphtha (petroleum), hydrotreated light	Medžiagos, klasifikuojamos kaip 1 arba 2 kategorijos degiosios dujos, 1, 2 arba 3 kategorijos degieji skysčiai, 1 arba 2 kategorija degiosios kietosios medžiagos, medžiagos ir mišiniai, kurie, susilietus su vandeniu, išskiria degiąsias dujas, 1, 2 arba 3 kategorija, piroforiniai skysčiai 1 arba 1 kategorijos piroforinės kietosios medžiagos, neatsižvelgiant į tai, ar jos nurodytos Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje, ar ne.

Sudėtyje nėra REACH kandidatų sąrašo medžiagų

Sudėtyje nėra REACH XIV priedo medžiagų

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

Sudėtyje nėra medžiagos, kuriai taikomas 2019 m. Birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr.

## Incoat ML Aerosol

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų

LOJ kiekis : 73,05 % (512 g/l)

#### 15.1.2. Nacionalinės taisyklės

Papildomos informacijos nėra

#### 15.2. Cheminio saugumo įvertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas

### 16 SKIRSNIS: Kita informacija

#### Nurodymas apie pasikeitimus:

Skyrius	Pakeistas elementas	Pokytis	Komentaras
	pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su jo pakeitimu Reglamentas (ES) 2020/878		
2.2		Modifikuota	
3.2		Modifikuota	

#### Santrumpos ir akronimai:

ADN	Europos susitarimas dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įvertinimas
BCF	Biokoncentracijos faktorius
BLV	Biologinė ribinė vertė
BOD	Biocheminis deguonies poreikis (BOD)
COD	Cheminis deguonies poreikis (COD)
DMEL	Gautas minimalus efekto lygis
DNEL	Gautas nesančio efekto lygis
EC-No.	Europos Bendrijos numeris
EC50	Poveikio koncentracija 50 %
EN	Europos standartas
IARC	Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Jūriniai tarptautiniai pavojingi kroviniai
LC50	Mirtina koncentracija 50%
LD50	Mirtina dozė 50%
LOAEL	Žemiausias pastebėtas nepageidaujamo poveikio lygis
NOAEC	Nepastebimo neigiamo poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebimo nepageidaujamo poveikio lygis



## Incoat ML Aerosol

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

NOEC	Koncentracija be pastebimo poveikio
EBPO	Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija
OEL	Profesinio poveikio riba
PBT	Patvarus bioakumuliacinis toksiškas
PNEC	Prognozuojama nesamo poveikio koncentracija
RID	Taisyklės dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo geležinkeliais
SDS	Saugos duomenų lapas
STP	Nuotekų valymo įrenginys
ThOD	Teorinis deguonies poreikis (ThOD)
TLM	Vidutinė tolerancijos riba
LOJ	Lakieji organiniai junginiai
CAS-No.	Cheminių medžiagų santraukos tarnybos numeris
N.O.S.	Nenurodyta kitaip
vPvB	Labai patvarus ir labai bioakumuliacinis
ED	Endokrininę sistemą ardančios savybės

<b>Visas H ir EUH teiginių tekstas:</b>	
Aerolis 1	Aerolis, 1 kategorija
Lėtinis vandens org. 2	Pavojinga vandens aplinkai – lėtinis pavojus, 2 kategorija
Asp. Toks. 1	Aspiracijos pavojus, 1 kategorija
Degios dujos 1A	Degios dujos, 1A kategorija
Degus skyst. 2	Degieji skysčiai, 2 kategorija
Degus skyst. 3	Degieji skysčiai, 3 kategorija
Suslėgtos dujos (Skyst.)	Suslėgtos dujos : Suskystintos dujos
Odos dirg. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
STOT RE 1	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – pakartotinis poveikis, 1 Kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, Narkozė
H220	Ypač degios dujos.
H222	Ypač degus aerolis.
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H229	Slėginis indas: kaitinant gali sprogti.
H280	Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

## Incoat ML Aerosol

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

H372	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### Klasifikacija ir procedūra, naudojama mišiniam klasifikuoti pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 [CLP]:

Aeroliai 1	H222;H229	Remiantis bandymų duomenimis
Odos dirg. 2	H315	Skaičiavimo metodas
STOT SE 3	H336	Skaičiavimo metodas
STOT RE 1	H372	Skaičiavimo metodas
Lėtinis vandens org. 2	H411	Skaičiavimo metodas

Saugos duomenų lapas (SDL), EU-2020

Ši informacija yra pagrįsta mūsų turimomis žiniomis ir skirta apibūdinti produktą tik sveikatos, saugos ir aplinkosaugos reikalavimų tikslais. Todėl ji neturėtų būti aiškinama kaip garantuojanti konkrečią produkto savybę.