



# 2-26

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878  
Išleidimo data: 2024-10-23 Peržiūrėta: 2024-09-02 Pakeičia ankstesnę versiją: 2023-03-07 Versija: 3.2

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

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : 2-26  
UFI : CRYX-28JW-R00A-DP01  
Produkto kodas : BDS000230AE  
Garintuvas : Aerosolis

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

##### Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija : Profesionalus naudojimas  
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : tepalai

#### 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

##### Tiekėjas

CRC Industries Europe B.V.  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34  
[hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com), [www.crcind.com](http://www.crcind.com)

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : +32(0)52/45.60.11  
Office hours: 9-17h CET

Šalis / Sritis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Šiltnamių g. 29 04130 Vilnius	+370 (5) 236 20 52	

### 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Aerosoliai, 2 kategorija H223;H229  
Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija H304  
Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

##### Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti. Degus aerosolis. Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

#### 2.2. Ženklavimo elementai

##### Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS02

Signalinis žodis (CLP) : Atsargiai  
Pavojingumo frazės (CLP) : H223 - Degus aerosolis.  
H229 - Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

## 2-26

### Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Atsargumo frazės (CLP)	: P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. P211 - Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius. P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. P251 - Nepradurti ir nedeginti net panaudoto. P410+P412 - Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C temperatūroje.
EUH frazės	: EUH066 - Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

#### 2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje nėra PBT ir (arba) vPvB medžiagų  $\geq 0,1\%$ , įvertintų pagal REACH reglamento XIII priedą

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

#### 3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, < 2 % aromatinių angliavandenilių	EB Nr: 926-141-6 REACH Nr: 01-2119456620-43	50 – 75	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
(2-Metoksimetiletoksi)-propanolis Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT); medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	CAS Nr: 34590-94-8 EB Nr: 252-104-2	1 – 5	Neklasifikuojama
Sulfonrūgštys, nafta, natrio druskos	CAS Nr: 68608-26-4 EB Nr: 271-781-5 REACH Nr: 01-2119527859-22	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319
Anglies dioksidas (CO2) (Propelento dujos (Aerolis)) Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT); medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	CAS Nr: 124-38-9	1 – 5	Press. Gas (Comp.), H280

Produktas, kuriam taikomas CLP 1.1.3.7. straipsnis. Šiuo atveju komponentų atskleidimo taisyklės yra pakeistos.

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

### 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės	: Nedelsiant iškvieskite gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei atsiranda požymių / simptomų, kreipkitės į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	: Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu. Jei sudirginimas stiprėja, kreipkitės į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis	: Besilaikant atsargumo priemonių praplaukite akis vandeniu. Jei sudirginimas stiprėja, kreipkitės į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	: Neskatininkite vėmimo. Nedelsiant iškvieskite gydytoją. Išskalauti burną. Vemiant, galvą reikia laikyti žemai, kad skrandžio vėmalai nepatektų į plaučius.

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

Simptomai / poveikis patekus ant odos	: Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
Simptomai / poveikis prarijus	: Plaučių edemos rizika.

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

Įrenkite pagrindinius užtikrinimą garantuojančius matavimus ir pastoviai jų laikykitės. Stebėkite nukentėjusį asmenį. Požymiai gali pasirodyti vėliau.

## 2-26

### Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

#### 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 aerosolis.  
Sprogimo pavojus : Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.  
Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Gaisro metu gali susidaryti sveikatai pavojingos dujos.

##### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės : Patraukite kontenerius iš gaisro vietos, jei tai galima padaryti be asmeninės rizikos. Atlikite standartines ugnies gesinimo procedūras ir atsižvelkite į pavojus, kuriuos kelia kitos susijusios medžiagos.  
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

###### Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Apsauginė įranga : Valymo metu naudokite tinkamas apsaugines priemones ir drabužius.  
Avarinių atvejų planai : Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas. Nelaikykite prie ugnies, kibirkščių ir draudžiama rūkyti.

###### Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".  
Avarinių atvejų planai : Evakuokite nereikalingą personalą. Vėdinkite patalpas.

##### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Neleiskite išsilieti ar nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

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

Valymo procedūros : Produktą surinkite mechaniškai. Esant dideliems išsiliejimams, apjuoskite juos pylimu ir užpilkite medžiagą drėgnu smėliu ar žemėmis, vėliau ją saugiai šalindami. Surinkę produktą nuplaukite teritoriją vandeniu. Nedidelius išsipyčius kiekius išvalykite sausu cheminiu absorbentu. Gerai nuvalykite paviršių, pašalindami likutinę taršą.  
Kita informacija : Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose.

##### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norint pašalinti impregnuotas medžiagas, žiūrėkite skirsnį 13: "Atliekų tvarkymas".

#### 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

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

Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Užsidėkite asmenines apsaugos priemones. Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventilaciją. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius. Nepradurti ir nedeginti net panaudoto. Vengti ilgalaikio poveikio. Elkitės pagal tinkamas pramonės higienos ir saugos taisykles.  
Higienos priemonės : Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

## 2-26

### Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

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

Laikymo sąlygos : Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje. Laikyti užrakintą. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje. Nenaudojamus konteinerius laikykite uždarus.

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

Nėra papildomos informacijos

## 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

<b>(2-Metoksimetiletoksi)-propanolis (34590-94-8)</b>	
<b>ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)</b>	
Vietinis pavadinimas	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
IOEL TWA	308 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
Pastaba	Skin
Reguliavimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	2-(2-metoksipropoksi)-propanolis ((2-etoksimetiletoksi)-propanolis, dipropilenglikolio monometilėteris)
IPRV (OEL TWA)	308 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
TPRV (OEL STEL)	450 mg/m <sup>3</sup> 75 ppm
Pastaba	O (medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą)
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
<b>Anglies dioksidas (CO2) (124-38-9)</b>	
<b>ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)</b>	
Vietinis pavadinimas	Carbon dioxide
IOEL TWA	9000 mg/m <sup>3</sup> 5000 ppm
Reguliavimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
<b>Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	Anglies dioksidas
IPRV (OEL TWA)	9000 mg/m <sup>3</sup> 5000 ppm
Pastaba	Anglies dioksidas dažnai laikomas kaip indikatorius darbo patalpose, kuriose oro teršalai susidaro dėl žmonių buvimo jose.
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

## 2-26

### Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

#### DNEL ir PNEC

##### (2-Metoksimetiletoksi)-propanolis (34590-94-8)

###### DNEL/DMEL (Dirbantieji)

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	283 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	308 mg/m <sup>3</sup>

###### DNEL/DMEL (Gyventojai)

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	36 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	37,2 mg/m <sup>3</sup>
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	121 mg/kg kūno svorio/ dieną

###### PNEC (Vanduo)

PNEC aqua (gėlas vanduo)	19 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	1,9 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiškas, gėlas vanduo)	190 mg/l

###### PNEC (Nuosėdos)

PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	70,2 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	7,02 mg/kg sauso svorio

###### PNEC (Žemė)

PNEC žemė	2,74 mg/kg sauso svorio
-----------	-------------------------

###### PNEC (STP)

PNEC nuotekų valymo įrenginiai	4168 mg/l
--------------------------------	-----------

##### Sulfonrūgštys, nafta, natrio druskos (68608-26-4)

###### DNEL/DMEL (Dirbantieji)

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	3,33 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	0,66 mg/m <sup>3</sup>

###### DNEL/DMEL (Gyventojai)

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	0,8333 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	0,33 mg/m <sup>3</sup>
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	1667 mg/kg kūno svorio/ dieną

###### PNEC (Vanduo)

PNEC aqua (gėlas vanduo)	1 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	1 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiškas, gėlas vanduo)	10 mg/l

###### PNEC (STP)

PNEC nuotekų valymo įrenginiai	100 mg/l
--------------------------------	----------

## 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

### Atitinkamos techninio valdymo priemonės

#### Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Turėtų būti naudojamas geras bendras vėdinimas. Vėdinimo intensyvumas turėtų atitikti sąlygas. Jei taikytina, naudokite technologinius gaubtus, vietinį ištraukiamąjį vėdinimą, arba kitas inžinerines kontrolės priemones ore pakibusios medžiagos koncentracijai palaikyti žemiau rekomenduojamos poveikio ribos. Jei poveikio ribos nenustatytos, pakibusios medžiagos koncentraciją palaikykite iki priimtino lygio.

## 2-26

### Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

#### Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



#### Akių ir (arba) veido apsauga

##### Akių apsauga:

Naudokite akių apsaugos priemones pagal EN 166. Apsauginiai akiniai su šoninėmis apsaugomis

#### Odos apsauga

##### Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

##### Rankų apsauga:

Dėvėkite specialias pirštines, kurios išmėgintos pagal EN374. Atsparumo chemikalų sunkimuisi laikas privalo būti ilgesnis nei visas produkto naudojimo laikas. Jeigu darbas truks ilgiau, nei prasiskverbs chemikalai, praėjus tam tikram laikui pirštines būtina pakeisti naujomis. Rekomenduojamos nitrilo pirštinės.

#### Kvėpavimo apsauga

##### Kvėpavimo apsauga:

Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo aparatą. Aprobuetas respiratorius nuo organinių garų. Filto tipas: A

#### Apsaugą nuo terminių pavojų

##### Apsauga nuo šiluminio pavojaus:

Nelaikomas pavojingu esant įprastoms naudojimo sąlygoms. Kai reikia, naudoti nuo terminio poveikio apsaugančius drabužius.

#### Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

##### Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Ventilacijos ar darbo procesų įrangos emisijos turi būti tikrinamos siekiant užtikrinti, jog laikomasi aplinkos apsaugos reikalavimų.

## 9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

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

Fizinė būsena	: Skysta
Spalva	: Gintaro spalvos.
Išvaizda	: CO2 suslėgtosios dujos.
Kvapap	: panašus į salicilatą.
Kvapo atsiradimo ribinė	: Nėra
Lydymosi temperatūra	: Netaikytina
Stingimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: Nėra
Degumas	: Degus aerosolis.
Sprogstamosios savybės	: Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
Apatinė sproguomo riba	: Nėra
Viršutinė sproguomo riba	: Nėra
Pliūpsnio temperatūra	: 75 °C (uždaras indas)
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: > 200 °C
Virimo temperatūra	: Nėra
pH	: Netaikytina
Klampumas, kinematinis	: 4,82 mm <sup>2</sup> /s iki 20°C
Klampumas, dinamiškas	: 4 mPa·s iki 20°C
Tirpumas	: Netirpus vandenyje.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Netaikytina
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50°C	: Nėra
Tankis	: 0,83 g/cm <sup>3</sup> iki 20°C
Santykinis tankis	: 0,83 iki 20°C

## 2-26

### Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Santykinis garų tankis esant 20°C : Nėra  
Dalelių savybės : Netaikytina

#### 9.2. Kita informacija

##### Informacija apie fizinių pavojų klases

% degių sudedamųjų dalių : 60 – 80 %

##### Kitos saugos charakteristikos

LOJ kiekis : 574 g/l  
Papildomos nuorodos : Aerosolių be suslėgtųjų dujų.

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

### 10.1. Reaktyvumas

Degus aerosolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Venkite sąlyčio su įkaitusiais paviršiais. Karštis. Jokios ugnies, jokių kibirkščių. Pašalinkite visus degimo šaltinius.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprūs oksidantai.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis. Anglies oksidai (CO, CO<sub>2</sub>).

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

**Ūmus toksiškumas (per burną)** : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

**Ūmus toksiškumas (per odą)** : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

**Ūmus toksiškumas (įkvėpus)** : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

#### (2-Metoksimetiletoksi)-propanolis (34590-94-8)

LD50 per burną, žiurkė > 5000 mg/kg kūno svorio

LD50 per odą, triušis 9510 mg/kg kūno svorio

#### Sulfonrūgštys, nafta, natrio druskos (68608-26-4)

LD50 per burną, žiurkė > 5 g/kg

LD50 per odą, triušis > 5000 mg/kg kūno svorio

#### Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, < 2 % aromatinių angliavandenilių

LD50 per burną > 5000 mg/kg kūno svorio

LD50 per odą, žiurkė > 2000 mg/kg kūno svorio

LC50 įkvėpus - Žiurkės (Dulkės/rūkas) > 4950 mg/l

**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas** : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)  
pH: Netaikytina

## 2-26

### Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

#### Sulfonrūgštys, nafta, natrio druskos (68608-26-4)

pH 10

**Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas** : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)  
pH: Netaikytina

#### Sulfonrūgštys, nafta, natrio druskos (68608-26-4)

pH 10

**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas** : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)  
**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms** : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)  
**Kancerogeniškumas** : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)  
**Toksiškumas reprodukcijai** : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)  
**STOT (vienkartinis poveikis)** : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)  
**STOT (kartotinis poveikis)** : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

#### Sulfonrūgštys, nafta, natrio druskos (68608-26-4)

NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos) 500 mg/kg kūno svorio

NOAEL (odos, žiurkės/triušiai, 90 dienos) > 1000 mg/kg kūno svorio

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

#### 2-26

Garintuvas Aerosolis

Klumpumas, kinematinis 4,82 mm<sup>2</sup>/s iki 20°C

#### Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izeoalkanai, cikliniai, < 2 % aromatinių angliavandenilių

Klumpumas, kinematinis 2,4 mm<sup>2</sup>/s iki 20°C

#### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

##### Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį sveikatai : Mišinyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, turinčios (-ių) endokrininę sistemą ardančių savybių, arba cheminės (-ių) medžiagos (-ų), kuri (-ios) pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus nėra identifikuota (-os) kaip turinti (-čios) endokrininę sistemą ardančių savybių, kai jos koncentracija yra lygi arba didesnė kaip 0,1 %.

## 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 (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

#### (2-Metoksimetiletoksi)-propanolis (34590-94-8)

LC50 - Žuvis [1] > 10000 mg/l

EC50 - Vėžiagyviai [1] 1919 mg/l Daphnia magna (vandens blusa)

EC50 96h - Dumbliai [1] > 969 mg/l

NOEC (chroniškas) ≥ 0,5 mg/l Daphnia magna (22 d)

NOEC chroniškas dumbliai > 969 mg/l

#### Sulfonrūgštys, nafta, natrio druskos (68608-26-4)

LC50 - Žuvis [1] > 10000 mg/l

## 2-26

### Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

#### Sulfonrūgštys, nafta, natrio druskos (68608-26-4)

EC50 - Vėžiagyviai [1]	> 1000 mg/l
EC50 72h - Dumbliai [1]	> 1000 mg/l
EC50 96h - Dumbliai [1]	> 1000 mg/l

#### Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, < 2 % aromatinių angliavandenilių

LC50 - Žuvis [1]	> 1000 mg/l
EC50 - Kiti vandens organizmai [1]	> 1000 mg/l waterflea
EC50 - Kiti vandens organizmai [2]	> 1000 mg/l

#### 12.2. Patvarumas ir skaidumas

##### 2-26

Patvarumas ir skaidumas	Nenustatytas. Duomenų apie šio produkto skaidumą nėra.
-------------------------	--

#### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

##### 2-26

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	Netaikytina
---	-------------

#### Sulfonrūgštys, nafta, natrio druskos (68608-26-4)

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	15,87
---	-------

#### Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, < 2 % aromatinių angliavandenilių

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	> 3
---	-----

#### Anglies dioksidas (CO2) (124-38-9)

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	0,83
---	------

#### 12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

#### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

##### 2-26

PBT įvertinimo rezultatai	Sudėtyje nėra PBT ir (arba) vPvB medžiagų $\geq 0,1$ %, įvertintų pagal REACH reglamento XIII priedą
---------------------------	--

#### 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį aplinkai : Mišinyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, turinčios (-ių) endokrininę sistemą ardančių savybių, arba cheminės (-ių) medžiagos (-ų), kuri (-ios) pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus nėra identifikuota (-os) kaip turinti (-čios) endokrininę sistemą ardančių savybių, kai jos koncentracija yra lygi arba didesnė kaip 0,1 %.

#### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildomos nuorodos : Kiti poveikiai nežinomi  
Šiltnamio efekto potencialas (GWP) : 0.03 (Fluorintos šiltnamio efektą sukeliančios dujos (EB) Nr. 842 / 2006)

## 2-26

### Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878






## 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

- Atliekų apdorojimo metodai : Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.  
Europos atliekų sąrašas (LoW, EB 2000/532) : Pagal Europos atliekų katalogą, atliekų kodai nėra specifiniai produktui, bet specifiniai pritaikymui. Atliekų kodus turi suteikti naudotojas, atsižvelgdamas į taikymo sritį, kuriai produktas buvo naudojamas.

## 14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. JT numeris ar ID numeris</b>				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
<b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas</b>				
AEROZOLIAI	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROZOLIAI	AEROZOLIAI
<b>Transportavimo dokumentų aprašymas</b>				
UN 1950 AEROZOLIAI, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROZOLIAI, 2.1	UN 1950 AEROZOLIAI, 2.1
<b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)</b>				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
<b>14.4. Pakuotės grupė</b>				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
<b>14.5. Pavojus aplinkai</b>				
Aplinkai pavojinga: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne Teršia vandenį: Ne EmS Nr. (Ugnis): F-D EmS Nr. (Nutekėjimas): S-U	Aplinkai pavojinga: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne
Nėra papildomos informacijos				

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

#### Sausumos transportas

- Klasifikacinis kodas (ADR) : 5F  
Specialiosios nuostatos (ADR) : 190, 327, 344, 625  
Riboti kiekiai (ADR) : 1l  
Nekontroliuojami kiekiai (ADR) : E0  
Pakavimo instrukcijos (ADR) : P207, LP200  
Specialiosios pakavimo nuostatos (ADR) : PP87, RR6, L2  
Mišraus pakavimo nuostatos (ADR) : MP9  
Transporto kategorija (ADR) : 2  
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (ADR) : V14  
Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir tvarkymas (ADR) : CV9, CV12  
Specialios vežimo nuostatos - Eksploatacija (ADR) : S2  
Tunelio apribojimo kodas (ADR) : D

## 2-26

### Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

#### Jūrų transportas

Specialiosios nuostatos (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Riboti kiekiai (IMDG)	: SP277
Nekontroliuojami kiekiai (IMDG)	: E0
Pakavimo instrukcijos (IMDG)	: P207, LP200
Specialiosios pakavimo nuostatos (IMDG)	: PP87, L2
Pakrovimo kategorija (IMDG)	: Jokio (-ios)
Sudėjimas ir apdorojimas (IMDG)	: SW1, SW22
Atskyrimas (IMDG)	: SG69

#### Oro transportas

Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: E0
Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: Y203
Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 30kgG
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 203
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 75kg
Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA)	: 203
Didžiausias grynas kiekis tik kroviniu orlaiviu (IATA)	: 150kg
Specialiosios nuostatos (IATA)	: A145, A167, A802
ERG kodas (IATA)	: 10L

#### Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN)	: 5F
Specialiosios nuostatos (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Riboti kiekiai (ADN)	: 1 L
Nekontroliuojami kiekiai (ADN)	: E0
Reikalinga įranga (ADN)	: PP, EX, A
Vėdinimas (ADN)	: VE01, VE04
Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN)	: 1

#### Geležinkelių transportas

Klasifikavimo kodas (RID)	: 5F
Specialiosios nuostatos (RID)	: 190, 327, 344, 625
Riboti kiekiai (RID)	: 1L
Nekontroliuojami kiekiai (RID)	: E0
Pakavimo instrukcijos (RID)	: P207, LP200
Specialiosios pakavimo nuostatos (RID)	: PP87, RR6, L2
Specialios nuostatos mišriam pakavimui (RID)	: MP9
Transporto kategorija (RID)	: 2
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (RID)	: W14
Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir krovinių tvarkymas (RID)	: CW9, CW12
Skubios siuntos (RID)	: CE2
Pavojaus identifikavimo nr. (RID)	: 23

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

Netaikytina

## 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

#### ES nuostatos

#### REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XVII priede (Apribojimų sąlygos)

## 2-26

### Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

#### REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XIV priede (autorizacijų sąrašas)

#### REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH kandidatiniame sąrašė

#### IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo):

#### POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į POT sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)

#### Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į ozono sluoksnį ardančių medžiagų sąrašą (Reglamentas ES 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų):

#### Dvejopo naudojimo reglamentas (428/2009)

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2009 m. gegužės 5 d. TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 428/2009, reguliuojantis Bendrijos dvejopo naudojimo prekių eksporto, persiuntimo, susijusių tarpininkavimo paslaugų ir tranzito kontrolės režimą.

#### LOJ direktyva (2004/42)

LOJ kiekis : 574 g/l

#### Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sprogmenų pirmtakų sąrašą (Reglamentas ES 2019/1148 dėl sprogmenų pirmtakų rinkodaros ir naudojimo)

#### Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į narkotikų pirmtakų sąrašą (Reglamentas EC 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo rinkai)

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

## 16 SKIRSNIS: Kita informacija

Santrumpos ir akronimai:	
ADN	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įverčiai
BKV	Biokoncentracijos koeficientas
BLV	Biologinė ribinė vertė
BDP: Biocheminis deguonies poreikis	Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS)
CDP: Cheminis deguonies poreikis	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)
DMEL	Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EB Nr	Europos bendrijos numeris
EC50	Vidutinė poveikį sukianti koncentracija
EN	Europos standartas
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija

## 2-26

### Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

#### Santrumpos ir akronimai:

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
OECD	Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija
OEL	Poveikio darbo vietoje ribos
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PNEC	Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
SDL	Saugos Duomenų Lapas
STP	Vandens valymo stotis
ThOD	Teorinis deguonies poreikis (ThOD)
TLM	Vidutinė nuokrypio riba
LOJ	Lakieji organiniai junginiai
CAS Nr	Cheminės santraukos paslaugos numeris
N.O.S.: nenurodyta kitaip	Kitaip nenurodyta
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
ED	Endokrininę sistemą ardanti medžiaga

#### Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Aerosol 2	Aerozoliai, 2 kategorija
Asp. Tox. 1	Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
H223	Degus aerosolis.
H229	Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H280	Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
Press. Gas (Comp.)	Slėgio veikiamos dujos : Suslėgtosios dujos

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes. Jokios šių dokumentų dalies jokių procesų metu negalima atkurti be raštiško CRC sutikimo, išskyrus pritimų tyrimų, mokslinių tyrimų ir sveikatos, saugos ir pavojų aplinkai patikrinimo tikslui. Gaminiam taikomas Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (CLP), Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, vertinimo, leidimų suteikimo ir apribojimų (REACH) (kiekvieniu atveju su pakeitimais ir papildymais) bei kiti galiojantys teisės aktai. Importuojamo gaminio atitiktį privalo užtikrinti importuotojas arba tolesnis naudotojas. Šalies valstybine (-ėmis) kalba (-omis) pateiktas saugos duomenų lapas negarantuoja atitikties toje šalyje taikomiems reikalavimams.