

**RINKINIO SAUGOS DUMENŲ TITULINIS LAPAS**

**Informacija apie produktą**

<b>Produkto pavadinimas</b>	Maintenance Solution Kit
<b>Cat No. :</b>	10-9476-01
<b>Rekomenduojami naudojimo būdai</b>	Diagnostika Dirbtinėmis sąlygomis
<b>Nerekomenduojami naudojimo būdai</b>	Visi kiti
<b>Bendrovė</b>	Phadia AB Rapsgatan 7P P.O. Box 6460 751 37 UPPSALA Sweden +46 18 16 50 00
<b>Pagalbos telefono numeris</b>	CHEMTREC Lietuva +(370)-52140238
<b>El. pašto adresas</b>	safetydatasheet.idd@thermofisher.com

**1 SKIRSNIS MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS****1.1. Produkto identifikatorius**

Produkto pavadinimas Maintenance Anti foam

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

Rekomenduojami naudojimo būdai Diagnostika Dirbtinėmis sąlygomis  
Nerekomenduojami naudojimo būdai Visi kiti

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

Bendrovė Phadia AB  
Rapsgatan 7P  
P.O. Box 6460  
751 37 UPPSALA  
Sweden  
+46 18 16 50 00  
El. pašto adresas safetydatasheet.idd@thermofisher.com

**1.4. Pagalbos telefono numeris**

CHEMTREC Lietuva +(370)-52140238

**2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****CLP klasifikavimo - Reglamento (EB) Nr. 1272/2008****Fiziniai pavojai**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

**Pavojai sveikatai**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

**Pavojus aplinkai**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Visai H - pareiškimų susijusiai informacijai, pateiktai šiame skirsnyje, vadovaukitės 16 paragrafu.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Maintenance Anti foam

Patikrinimo data 18-Grd-2020

## 2.2. Ženklavimo elementai

## 2.3. Kiti pavojai

Nežinoma.

Šiame preparate nėra jokios medžiagos, kuri laikoma patvaria, biologiškai besikaupiančia arba toksiška (PBT). Šiame preparate nėra jokios medžiagos, kuri laikoma labai patvaria ir labai biologiškai besikaupiančia (vPvB).

## 3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

### 3.1. Medžiagos

### 3.2. Mišiniai

Sudedamoji dalis	CAS Nr	EB Nr.	Masės procentas	CLP klasifikavimo - Reglamento (EB) Nr. 1272/2008
Poly(dimethylsiloxane)	63148-62-9		20	-

Visai H - pareiškimų susijusiai informacijai, pateiktai šiame skirsnyje, vadovaukitės 16 paragrafu.

## 4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Patekus į akis	Gera nuplaukite vandeniu, plaukite ir po akių vokais.
Susilietus su oda	Nedelsdami nuplaukite muilu ir vandeniu.
Prarijus	Išskalauti burną. Jei įmanoma, išgerti pieno.
Įkvėpus	Netaikytina.
Pagalbos Teikėjo Apsaugos Priemonės	Įsitikinti, kad medicinos personalas žino, kokia (-ios) tai medžiaga (-os), imtis atsargumo priemonių siekiant apsaugoti save bei neleisti plisti teršalams.

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

Nėra informacijos.

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

Pastabos gydytojui	Gydykite simptomus.
--------------------	---------------------

## 5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Maintenance Anti foam

Patikrinimo data 18-Grd-2020

## 5.1. Gesinimo priemonės

### **Tinkamos gesinimo priemonės**

Naudokite vietos aplinkybėms ir aplinkai tinkamas gesinimo priemones.

**Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti saugumo sumetimais**  
Nežinoma.

## 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nežinoma.

### **Pavojingi Degimo Produktai**

Nežinoma.

## 5.3. Patarimai gaisrininkams

Gesinant gaisrą, būtina dėvėti MSHA/NIOSH patvirtintą arba analogišką savaiminio kvėpavimo aparatą su suspaustu deguonimi bei apsauginį kostiumą su įranga.

## **6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS**

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

Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valyti naudojant adsorbines priemones (pvz. audeklų, vilną). Produkto atliekas ar panaudotas talpas sunaikinti pagal vietos reglamentus.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Apie apsauginės priemonės žiūrėti į 8 ir 13 skyrius.

## **7 SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS**

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Gera nuplaukite po naudojimo. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

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

Laikykitės naudojimo instrukcijų.

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

Laikykitės naudojimo instrukcijų.

## **8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA**

### 8.1. Kontrolės parametrai

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Maintenance Anti foam

Patikrinimo data 18-Grd-2020

## Poveikio ribos

Šiame pristatytame produkte nėra jokių pavojingų medžiagų, kurioms regiono konkrečios priežiūros tarnybos būtų nustatčiusios poveikio darbo aplinkos ore ribines vertes

Sudedamoji dalis	Latvija	Lietuva	Liuksemburgas	Malta	Rumunija
Poly(dimethylsiloxane)					Skin notation TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> 8 ore STEL: 300 mg/m <sup>3</sup> 15 minute

## Biologinių ribų vertės

Šio produkto, koks parduodamas, sudėtyje nėra jokių kenksmingų medžiagų, kurioms būtų taikomi regione veikiančių reguliavimo institucijų nustatyti biologiniai apribojimai

## Monitoringo metodai

EN 14042:2003 Antraštės Identifikatorius : Darbo vietų oras. Cheminių ir biologinių medžiagų poveikio vertinimo procedūrų taikymo ir naudojimo vadovas.

## Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)

Nėra informacijos.

## Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)

Nėra informacijos.

## 8.2. Poveikio kontrolė

### Techninės Priemonės

Jokių esant normaliomis naudojimo sąlygomis.

### Asmeninės apsaugos priemonės

#### Akių apsauga

Nereikia specialių apsaugos priemonių.

#### Rankų apsauga

Apsauginės pirštinės.

Pirštinių medžiaga	Prasiskverbimo laikas	Pirštinės storis	ES standartas	Pirštinės komentarai
Nitrilo guma	Peržiūrėti gamintojų rekomendacijas	-	EN 374	(minimalus reikalavimas)

#### Odos ir kūno apsauga

Nereikia specialių apsaugos priemonių.

#### Kvėpavimo takų apsauga

Nereikalaujama specialių apsaugos priemonių normaliomis naudojimo sąlygomis.

**Didelio masto / avarinio naudojimas** Nereikalaujama specialių apsaugos priemonių normaliomis naudojimo sąlygomis

#### Mažos apimtys / laboratorija naudojimas

Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių.

### Higienos Priemonės

Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Maintenance Anti foam

Patikrinimo data 18-Grd-2020

Aplinkos poveikio kontrolės priemonės

Turinį / talpyklą šalinkite pagal vietos taisykles.

## 9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

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

Fizinė būsena	Skystis	
Išvaizda	Šviesiai kreminė	
Kvapą	Nėra	
Kvapo ribinė vertė	Nėra	
Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas	Nėra duomenų	
Minkštėjimo temperatūra	Nėra duomenų	
Virimo temperatūra / virimo temperatūrų intervalas	Nėra duomenų	
Degumas (Skystis)	Nėra duomenų	
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	Nėra informacijos	
Sprogumo ribos	Nėra duomenų	
Pliūpsnio temperatūra	Nėra duomenų	Metodas - Nėra informacijos
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra duomenų	
Skaidymosi Temperatūra	Nėra duomenų	
pH	Nėra duomenų	
Klampa	Nėra duomenų	
Tirpumas Vandenyje	Tirpus	
Tirpumas kituose tirpikliuose	Nėra informacijos	
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis / vanduo)		
Garų slėgis	Nėra duomenų	
Tankis / Specifinis sunkis	Nėra duomenų	
Piltnis tankis	Nėra duomenų	
Garų tankis	Nėra duomenų	(Oras = 1,0)
Dalelių savybės	Netaikytina (skystas)	

### 9.2. Kita informacija

## 10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

### 10.1. Reaktingumas

Nežinoma.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus esant normalioms sąlygoms.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojinga polimerizacija  
Pavojingų Reakcijų Galimybė

Pavojinga polimerizacija nevyksta.  
Nėra esant normaliam apdorojimui.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Nežinoma.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nežinoma.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Maintenance Anti foam

Patikrinimo data 18-Grd-2020

## 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nežinoma.

## 11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

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

**Informacija apie produktą** Produktas nekelia ūmaus toksiškumo pavojaus pagal turimą arba pateiktą informaciją.

**a) ūmus toksiškumas;**

Oralinis Nėra duomenų.  
Dermalinis Nėra duomenų.  
Įkvėpus Nėra duomenų.

**Komponentų toksikologiniai duomenys**

Sudedamoji dalis	LD50 per virškinimo traktą	LD50 per odą	LC50 Įkvėpus
Poly(dimethylsiloxane)	LD50 > 24 g/kg ( Rat )		

**b) odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas;** Nėra duomenų.

**c) didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas;**

**d) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas;**

Kvėpavimo Nėra duomenų.  
Oda Nėra duomenų.

**e) mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms;** Nėra duomenų.

**f) kancerogeniškumas;** Šiame produkte nėra žinomų kancerogeninių medžiagų.

**g) toksiškumas reprodukcijai;** Nėra duomenų.

**h) STOT (vienkartinis poveikis);** Nėra duomenų.

**i) STOT (kartotinis poveikis);** Nėra duomenų.

**j) aspiracijos pavojus;** Nėra duomenų.

**Simptomai / poveikis, ūmus ir uždelstas** Nėra informacijos.

### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

**Endokrininės sistemos ardamosios savybės** . Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų.

## 12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Maintenance Anti foam

Patikrinimo data 18-Grd-2020

## 12.1. Toksiškumas

Ekotoksiškumas

Nėra informacijos.

## 12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Nėra informacijos.

## 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra informacijos.

## 12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos.

## 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šiame preparate nėra jokios medžiagos, kuri laikoma patvaria, biologiškai besikaupiančia arba toksiška (PBT). Šiame preparate nėra jokios medžiagos, kuri laikoma labai patvaria ir labai biologiškai besikaupiančia (vPvB).

## 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Informacija apie endokrininę sistemą ardančią medžiagą

Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų

## 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Patvariųjų organinių teršalų  
Ozono sluoksnio išretėjimo  
potencialas

Žinomo poveikio nėra.  
Žinomo poveikio nėra.

## 13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekos iš Likučių / Nepanaudotų  
Produktų

Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais.

Užteršta Pakuotė

Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais.

Europos atliekų katalogas  
Kita informacija

18 01 07 cheminės medžiagos, kurios nenurodytos 18 01 06.  
Nėra informacijos.

## 14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

### IMDG/IMO

Nereglamentuojamas

#### 14.1. JT numeris

#### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

#### 14.3. Gabenimo pavojeingumo klasė (-s)

#### 14.4. Pakuotės grupė

### ADR

Nereglamentuojamas

#### 14.1. JT numeris

#### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

#### 14.3. Gabenimo pavojeingumo klasė



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Maintenance Anti foam

Patikrinimo data 18-Grd-2020

(-s)

## 14.4. Pakuotės grupė

IATA:

Neregamentuojamas

### 14.1. JT numeris

### 14.2. JT teisingas krovinio

### pavadinimas

### 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė

(-s)

## 14.4. Pakuotės grupė

### 14.5. Pavojus aplinkai

Nustatytos pavojų nėra.

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nereikalaujama specialių atsargumo priemonių.

### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas

Netaikoma, supakuotas gaminy.

### jūrų transportu pagal IMO

### priemonės

## 15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

Tarptautiniai inventoriai

X = išvardyti

Sudedamoji dalis	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	IECSC	AICS	KECL
Poly(dimethylsiloxane)	-	-		X	X	-	X	-	X	X	KE-3106 8

2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo

Netaikytina

### Nacionalinės taisyklės

Sudedamoji dalis	Vokietija vandens klasifikacija (VwVwS)	Vokietija - TA-Luft klasė
Poly(dimethylsiloxane)	WGK1	

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas / ataskaita (CSA / CSR), nereikia.

## 16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

### Paiškinimas

CAS - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS - Europos Esamų Komercinių Cheminių Medžiagų Sąrašas / Europos Naujų Cheminių Medžiagų Sąrašas

PICCS - Filipinų cheminių medžiagų sąrašas

IECSC – Kinijos Esamų Cheminių Medžiagų Sąrašas

TSCA - Jungtinių Amerikos Valstijų Toksiškų medžiagų kontrolės įstatymo 8 skyriaus b punktas „Aprašas“

DSL/NDSL - Kanados vietinių medžiagų sąrašas / nevietinių medžiagų sąrašas

ENCS – Japonijos Esamos Ir Naujos Cheminės Medžiagos

AICS - Australijos cheminių medžiagų aprašas (Australian Inventory of Chemical Substances)

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Maintenance Anti foam

Patikrinimo data 18-Grd-2020

**KECL** - Korėjos esamos ir įvertintos cheminės medžiagos

**NZIoC** - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas

**WEL** - Ribojamas darbo vietoje,

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikos Valstybinių Pramonės Higienistų Konfederacija)

**DNEL** - Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė

**RPE** - Kvėpavimo takų apsaugos priemonės

**LC50** - Mirtina koncentracija 50%

**NOEC** - Nėra Pastebėta Veikimo Koncentracija

**PBT** - Patvarūs, bioakumuliaciniai, Toksiška

**TWA** - Vidutinis svertinis

**IARC** - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra:

Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)

**LD50** - Mirtina dozė 50%

**EC50** - Veiksminga koncentracija 50%

**POW** - Pasiskirstymo koeficientas oktanolio: vandens

**vPvB** - labai patvarių, labai biologiškai besikaupiančių

**ADR** - Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais

**ICAO/IATA** - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association

**IMO/IMDG** - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

**MARPOL** - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų

**OECD** - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija

**BCF** - Biokoncentracijos koeficientą (BCF)

**ATE** - Ūmaus toksiškumo įvertis

**LOJ** (lakusis organinis junginys)

**Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai**

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

Tiekėjai saugos duomenų lapas, Chemadvisor - Loli, "Merck" indeksas, RTECS

**Fiziniai pavojai**

Remiantis bandymo duomenimis

**Pavojai sveikatai**

Skaičiavimo metodas

**Pavojus aplinkai**

Skaičiavimo metodas

**Mokymo patarimai**

Mokymas apie cheminių medžiagų keliamus pavojus, kurio metu pateikiama informacija apie etikečių naudojimą, saugos duomenų lapus, asmens apsaugos priemonės ir higieną.

**Patikrinimo data**

18-Grd-2020

**Peržiūros suvestinė**

Atnaujinta į CLP Formatas, Atnaujinti SDL skyriai, 1.

**Šis saugos duomenų lapas atitinka reglamento (EB) No.648/2004 reikalavimus  
KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878 kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento  
ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006**

**Atsakomybės atsisakymas**

Šiame medžiagos saugos duomenų lape pateikta informacija, mūsų turimomis žiniomis, yra teisinga jos paskelbimo dieną. Pateikta informacija yra tik rekomendacija dėl saugaus tvarkymo, naudojimo, apdorojimo, laikymo, gabenimo, šalinimo ir išleidimo, ji negali būti laikoma garantija arba kokybės patvirtinimu. Informacija yra susijusi tik su konkrečia medžiaga, ji gali netikti šiai medžiagai, naudojamai su bet kuriomis kitomis medžiagomis arba bet kokiam procesui, jeigu tai nenurodyta tekste

**Saugos duomenų lapo pabaiga**

**1 SKIRSNIS MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS****1.1. Produkto identifikatorius**

Produkto pavadinimas Maintenance Concentrate

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

Rekomenduojami naudojimo būdai Valymo priemonė  
Nerekomenduojami naudojimo būdai Visi kiti

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

Bendrovė Phadia AB  
Rapsgatan 7P  
P.O. Box 6460  
751 37 UPPSALA  
Sweden  
+46 18 16 50 00  
El. pašto adresas safetydatasheet.idd@thermofisher.com

**1.4. Pagalbos telefono numeris**

CHEMTREC Lietuva +(370)-52140238

**2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****CLP klasifikavimo - Reglamento (EB) Nr. 1272/2008****Fiziniai pavojai**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

**Pavojai sveikatai**

Ūmus oralinis toksiškumas	4 kategorija
Odos ėsdinimas/dirginimas	1 kategorija

**Pavojus aplinkai**

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai	1 kategorija
-----------------------------------	--------------

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Maintenance Concentrate

Patikrinimo data 18-Grd-2020

Visai H - pareiškimų susijusiai informacijai, pateiktai šiame skirsnyje, vadovaukitės 16 paragrafu.

## 2.2. Ženklavimo elementai



Signalinis žodis

Pavojinga

H302 - Kenksminga prarijus  
H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis  
H400 - Labai toksiška vandens organizmams

P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių apsaugos priemonės  
P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką  
P391 - Surinkti ištekęsias medžiagas  
P303 + P361 + P353 - PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle

## 2.3. Kiti pavojai

Šiame preparate nėra jokios medžiagos, kuri laikoma patvaria, biologiškai besikaupiančia arba toksiška (PBT). Šiame preparate nėra jokios medžiagos, kuri laikoma labai patvaria ir labai biologiškai besikaupiančia (vPvB).

## 3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

### 3.1. Medžiagos

### 3.2. Mišiniai

Sudedamoji dalis	CAS Nr	EB Nr.	Masės procentas	CLP klasifikavimo - Reglamento (EB) Nr. 1272/2008
Cocosalkylbenzylidimetylammoium chloride	61789-71-7	EEC No. 263-080-8	19	Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1B (H314) Aquatic Acute 1 (H400)
Bis(3-aminopropyl)-dodecylamin	2372-82-9	EEC No. 219-145-8	8	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1B (314) Aquatic Acute 1 (H400)
Cocospropylendiaminbis-guanidini um diacetat	85681-60-3	EEC No. 288-198-7	7	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1B (H314) Aquatic Acute 1 (H400)

Sudedamoji dalis	Specific concentration limits (SCL's)	M faktorius	Component notes
Bis(3-aminopropyl)-dodecylamin	-	10	-

Visai H - pareiškimų susijusiai informacijai, pateiktai šiame skirsnyje, vadovaukitės 16 paragrafu.

## 4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

<b>Bendrieji Patarimai</b>	Jeigu atsiranda simptomai, nedelsiant kreiptis į gydytoją. Apsilankę pas daktarą parodykite šį saugos duomenų lapą.
<b>Patekus į akis</b>	Patekus į akis, išimkite kontaktinius lęšius ir nedelsdami plaukite vandeniu (ir po akių vokais) ne trumpiau kaip 15 minučių.
<b>Susilietus su oda</b>	Tuoj pat nusivilkti visus užterštus drabužius ir nuslauti batus. PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle.
<b>Prarijus</b>	PRARIJUS: nedelsiant kreiptis į APSINUODIJIMŲ CENTRĄ arba į gydytoją. NESKATINKITE vėmimo, jeigu medicinos personalas nenurodė to daryti. Išskalauti burną.
<b>Įkvėpus</b>	IEELPOŠANAS GADĖJUMĄ: izvest cietušo svaigą gaisrą un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.
<b>Pagalbos Teikėjo Apsaugos Priemonės</b>	Įsitikinti, kad medicinos personalas žino, kokia (-ios) tai medžiaga (-os), imtis atsargumo priemonių siekiant apsaugoti save bei neleisti plisti teršalams.

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

Nėra informacijos.

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

Pastabos gydytojui Gydykite simptomus.

## 5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

### 5.1. Gesinimo priemonės

**Tinkamos gesinimo priemonės**  
Naudokite vietos aplinkybėms ir aplinkai tinkamas gesinimo priemones.

**Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti saugumo sumetimais**  
Nėra informacijos.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nežinoma.

**Pavojingi Degimo Produktai**  
Chloras, Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>), Anglies monoksidas (CO), Azoto oksidai (NO<sub>x</sub>).

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Gesinant gaisrą, būtina dėvėti MSHA/NIOSH patvirtintą arba analogišką savaiminio kvėpavimo aparatą su suspaustu deguonimi bei apsauginį kostiumą su įranga.

## 6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Maintenance Concentrate

Patikrinimo data 18-Grd-2020

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

## 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Surinkti ištekėjusią medžiagą.

## 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sugerkite inertine sugeriančia medžiaga (pvz., smėliu, silikageliu, rūgštiniu surišikliu, universaliu surišikliu, pjuvenomis).

## 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Apie apsauginės priemonės žiūrėti į 8 ir 13 skyrius.

## 7 SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukus ir iškart baigus dirbti su produktu.

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

Talpyklą laikykite sandariai uždarytą sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti temperatūroje nuo 5°C iki 40°C.

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

Laikykitės naudojimo instrukcijų.

## 8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

### 8.1. Kontrolės parametrai

Poveikio ribos

Sudedamoji dalis	Italija	Vokietija	Portugalija	Nyderlandai	Suomija
Bis(3-aminopropyl)-d odecylamin		TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> (8 Stunden). AGW - exposure factor 8 TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> (8 Stunden). MAK Höhepunkt: 0.4 mg/m <sup>3</sup>			

Sudedamoji dalis	Austrija	Danija	Šveicarija	Lenkija	Norvegija
Bis(3-aminopropyl)-d odecylamin			STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup> 15 Minuten TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden		

Sudedamoji dalis	Rusija	Slovakijos Respublika	Slovėnija	Švedija	Turkija
Bis(3-aminopropyl)-d odecylamin	Skin notation MAC: 1 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> 8 urah inhalable fraction STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup> 15		

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Maintenance Concentrate

Patikrinimo data 18-Grd-2020

			minutah inhalable fraction		
--	--	--	----------------------------	--	--

## Biologinių ribų vertės

Šio produkto, koks parduodamas, sudėtyje nėra jokių kenksmingų medžiagų, kurioms būtų taikomi regione veikiančių reguliavimo institucijų nustatyti biologiniai apribojimai

## Monitoringo metodai

EN 14042:2003 Antraštės Identifikatorius : Darbo vietų oras. Cheminių ir biologinių medžiagų poveikio vertinimo procedūrų taikymo ir naudojimo vadovas.

## Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)

Nėra informacijos.

## Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)

Nėra informacijos.

## 8.2. Poveikio kontrolė

### Techninės Priemonės

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą, ypač uždaroje erdvėje. Akių pavilgų vietos.

### Asmeninės apsaugos priemonės

#### Akių apsauga

Dėvėkite apsauginius akinius su šoniniais skydeliais.

#### Rankų apsauga

Apsauginės pirštinės.

Pirštinių medžiaga	Prasiskverbimo laikas	Pirštinių storis	ES standartas	Pirštinių komentarai
Nitrilo guma	Peržiūrėti gamintojų rekomendacijas	-	EN 374	(minimalus reikalavimas)

#### Odos ir kūno apsauga

Drabužiai ilgomis rankovėmis.

#### Kvėpavimo takų apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės. Kvėpavimo aparatas su filtru; dujos ir a tipas.

Didelio masto / avarinio naudojimas Nėra informacijos.

#### Mažos apimtys / laboratorija naudojimas

Nėra informacijos.

#### Higienos Priemonės

Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos.

#### Aplinkos poveikio kontrolės priemonės

Turinį / talpyklas šalinkite pagal vietos taisykles.

## 9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

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

#### Fizinė būseną

Skystis

#### Išvaizda

Geltona

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Maintenance Concentrate

Patikrinimo data 18-Grd-2020

Kvapas	Kvepalai	
Kvapo ribinė vertė	Nėra	
Lydimosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas	Nėra duomenų	
Minkštėjimo temperatūra	Nėra duomenų	
Virimo temperatūra / virimo temperatūrų intervalas	Nėra duomenų	
Degumas (Skystis)	Nėra duomenų	
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	Nėra informacijos	
Sprogumo ribos	Nėra duomenų	
Pliūpsnio temperatūra	Nėra duomenų	Metodas - Nėra informacijos
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra duomenų	
Skaidymosi Temperatūra	Nėra duomenų	
pH	10-11.5	
Klampa	Nėra duomenų	
Tirpumas Vandenyje	Tirpus vandenyje	
Tirpumas kituose tirpikliuose	Nėra informacijos	
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis / vanduo)		
Garų slėgis	Nėra duomenų	
Tankis / Specifinis sunkis	0.985-0.995 g/cm <sup>3</sup>	
Piltnis tankis	Nėra duomenų	
Garų tankis	Nėra duomenų	(Oras = 1,0)
Dalelių savybės	Netaikytina (skystas)	

## 9.2. Kita informacija

## 10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

### 10.1. Reaktingumas

Nežinoma.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus esant normalioms sąlygoms.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

#### Pavojinga polimerizacija

Pavojinga polimerizacija nevyksta.

#### Pavojingų Reakcijų Galimybė

Nėra esant normaliam apdorojimui.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Neperkaitinkite, kad išvengtumėte terminio skilimo.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Oksidatorius.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Chloras. Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>). Anglies monoksidas (CO). Azoto oksidai (NO<sub>x</sub>).

## 11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

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

#### Informacija apie produktą

Kenksminga įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus. Produktas dirgina akis, odą ir gleivinę.

#### a) ūmus toksiškumas;



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Maintenance Concentrate

Patikrinimo data 18-Grd-2020

<b>Oralinis</b> <b>Dermalinis</b> <b>Įkvėpus</b>	4 kategorija. Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. Nėra duomenų.		
<b>Sudedamoji dalis</b>	<b>LD50 per virškinimo traktą</b>	<b>LD50 per odą</b>	<b>LC50 Įkvėpus</b>
Cocosalkylbenzylidimetylammioium chloride	280-445 mg/kg	rat 1420mg/kg body weight	
Bis(3-aminopropyl)-dodecylamin	rat LD50 280mg/kg (male) rat LD50 245 mg/kg (female)	rat LD50>600mg/kg Rabbit: skin irritation, corrosive.	
Cocospropylendiaminbis-guanidinium diacetat	LD50 rat 500-2000mg/kg	Rabbit: skin irritation, corrosive.	

**b) odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas;** 1 kategorija.

**c) didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas;** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**d) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas;**

<b>Kvėpavimo</b> <b>Oda</b>	Nėra duomenų. Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
<b>Sudedamoji dalis</b>	<b>Bandymo metodas</b>	<b>Tyrimų rūšis</b>	<b>Tyrimo rezultatai</b>
Cocosalkylbenzylidimetylammioium chloride			nesensibilizavimo
Bis(3-aminopropyl)-dodecylamin			nesensibilizavimo

**e) mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms;** Nėra duomenų.

**f) kancerogeniškumas;** Šiame produkte nėra žinomų kancerogeninių medžiagų.

**g) toksiškumas reprodukcijai;** Nėra duomenų.

**h) STOT (vienartinis poveikis);** Nėra duomenų.

**i) STOT (kartotinis poveikis);** Nėra duomenų.

**j) aspiracijos pavojus;** Nėra duomenų.

**Simptomai / poveikis, ūmus ir uždelstas** Nėra informacijos.

## 11.2. Informacija apie kitus pavojus

**Endokrininės sistemos ardamosios savybės** Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų.

## 12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

### 12.1. Toksiškumas

**Ekotoksiškumas** Produkto sudėtyje yra šių, aplinkai pavojingų, medžiagų.

<b>Sudedamoji dalis</b>	<b>Gelavandene , uvis</b>	<b>Vandens Blusa</b>	<b>Gelavandeniai dumbliai</b>	<b>Microtox</b>
Cocosalkylbenzylidimetylammioium chloride	96h LD50=2.26mg/l (Danio rerio)		96 h EC/LC50=0.67mg/l (Chlorella pyrenidososa)	

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Maintenance Concentrate

Patikrinimo data 18-Grd-2020

Bis(3-aminopropyl)-dodecylamin	LC50: = 0.431 mg/L, 96h semi-static (Danio rerio)	24h EC50=2.21 mg/l (Daphnia magna)		
--------------------------------	--	---------------------------------------	--	--

**12.2. Patvarumas ir skaidymasis** Nėra informacijos.

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas** Nėra informacijos.

**Biokonzentracijos faktorius (BCF)** Aerobic aquatic biodegradable

Sudedamoji dalis	log Pow	Biokonzentracijos faktorius (BCF)
Cocosalkylbenzylidimetylammonium chloride		Aerobic aquatic biodegradable

**12.4. Judumas dirvožemyje** Nėra informacijos.

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai** Šiame preparate nėra jokios medžiagos, kuri laikoma patvaria, biologiškai besikaupiančia arba toksiška (PBT). Šiame preparate nėra jokios medžiagos, kuri laikoma labai patvaria ir labai biologiškai besikaupiančia (vPvB).

**12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

**Informacija apie endokrininę sistemą ardančią medžiagą**

Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų

**12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis**

**Patvariųjų organinių teršalų Ozono sluoksnio išretėjimo potencialas**

Žinomo poveikio nėra.

Žinomo poveikio nėra.

## 13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

**13.1. Atliekų tvarkymo metodai**

**Atliekos iš Likučių / Nepanaudotų Produktų** Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

**Užteršta Pakuotė** Švarūs ir tušti konteineriai turi būti utilizuoti.

**Europos atliekų katalogas** 18 01 06\* cheminės medžiagos, sudarytos iš pavojingų medžiagų arba turinčios jų savo sudėtyje.

**Kita informacija** Nėra informacijos.

## 14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

**IMDG/IMO**

**14.1. JT numeris** 1760

**14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas** Ėsdinantis skystis, k.n

**Tikslus techninis pavadinimas** (N-alkylbenzylidimethyl ammonium chloride)

**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė** 8

**(-s)**

**Papildoma Pavojingumo Klasė** None

**14.4. Pakuotės grupė** III

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Maintenance Concentrate

Patikrinimo data 18-Grd-2020

## ADR

**14.1. JT numeris** UN1760  
**14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas** Ėsdinantis skystis, k.n  
**Tikslus techninis pavadinimas** (N-alkylbenzylidimethyl ammonium chloride)  
**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)** 8  
**Papildoma Pavojingumo Klasė** None  
**14.4. Pakuotės grupė** III

## IATA:

**14.1. JT numeris** UN1760  
**14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas** Ėsdinantis skystis, k.n  
**Tikslus techninis pavadinimas** (N-alkylbenzylidimethyl ammonium chloride)  
**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)** 8  
**Papildoma Pavojingumo Klasė** None  
**14.4. Pakuotės grupė** III  
**14.5. Pavojus aplinkai** Aplinkai pavojinga.  
**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams** Nereikalaujama specialių atsargumo priemonių.  
**14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones** Netaikoma, supakuotas gaminy.

## 15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

Tarptautiniai inventoriai X = išvardyti

Sudedamoji dalis	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	IECSC	AICS	KECL
Cocosalkylbenzylidimethylammonium chloride	263-080-8	-		X	X	-	X	X	X	X	KE-30005
Bis(3-aminopropyl)-dodecylamine	219-145-8	-		X	X	-	X	X	X	X	-
Cocosporylendiaminbis-guanidinium diacetat	288-198-7	-		-	-	-	-	-	X	X	KE-18113

2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo  
Netaikytina

### Nacionalinės taisyklės

Sudedamoji dalis	Vokietija vandens klasifikacija (VwVwS)	Vokietija - TA-Luft klasė
Cocosalkylbenzylidimethylammonium chloride	WGK2	
Bis(3-aminopropyl)-dodecylamine	WGK2	

## 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas / ataskaita (CSA / CSR), nereikia.

## 16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

### 2 ir 3 skyriuje pateiktų pavojingumo teiginių visas tekstas

H302 - Kenksminga prarijus  
H312 - Kenksminga susilietus su oda  
H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis  
H400 - Labai toksiška vandens organizmams

### Paiškinimas

**CAS** - Chemical Abstracts Service

**EINECS/ELINCS** - Europos Esamų Komercinių Cheminių Medžiagų Sąrašas / Europos Naujų Cheminių Medžiagų Sąrašas

**PICCS** - Filipinų cheminių medžiagų sąrašas

**IECSC** - Kinijos Esamų Cheminių Medžiagų Sąrašas

**KECL** - Korėjos esamos ir įvertintos cheminės medžiagos

**WEL** - Ribojamas darbo vietoje,

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikos Valstybinių Pramonės Higienistų Konfederacija)

**DNEL** - Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė

**RPE** - Kvėpavimo takų apsaugos priemonės

**LC50** - Mirtina koncentracija 50%

**NOEC** - Nėra Pastebėta Veikimo Koncentracija

**PBT** - Patvarūs, bioakumuliaciniai, Toksiška

**TSCA** - Jungtinių Amerikos Valstijų Toksiškų medžiagų kontrolės įstatymo 8 skyriaus b punktas „Aprašas“

**DSL/NDL** - Kanados vietinių medžiagų sąrašas / nevietinių medžiagų sąrašas

**ENCS** - Japonijos Esamos Ir Naujos Cheminės Medžiagos

**AICS** - Australijos cheminių medžiagų aprašas (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas

**TWA** - Vidutinis svertinis

**IARC** - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra:

Prognuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)

**LD50** - Mirtina dozė 50%

**EC50** - Veiksminga koncentracija 50%

**POW** - Pasiskirstymo koeficientas oktanolio: vandens

**vPvB** - labai patvarių, labai biologiškai besikaupiančių

**ADR** - Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais

**IMO/IMDG** - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

**OECD** - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija

Aerobic aquatic biodegradable

**Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai**

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

Tiekėjai saugos duomenų lapas, Chemadvisor - Loli, "Merck" indeksas, RTECS

**ICAO/IATA** - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association

**MARPOL** - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų

**ATE** - Ūmaus toksiškumo įvertis

**LOJ** (lakusis organinis junginys)

**Fiziniai pavojai**

**Pavojai sveikatai**

**Pavojus aplinkai**

Remiantis bandymo duomenimis

Skaiciavimo metodas

Skaiciavimo metodas

### Mokymo patarimai

Mokymas apie cheminių medžiagų keliamus pavojus, kurio metu pateikiama informacija apie etikečių naudojimą, saugos duomenų lapus, asmens apsaugos priemonės ir higieną.

**Patikrinimo data**

18-Grd-2020

**Peržiūros suvestinė**

Atnaujinta i CLP Formatas, Atnaujinti SDL skyriai, 1.

**Šis saugos duomenų lapas atitinka reglamento (EB) No.648/2004 reikalavimus KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878 kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006**

### Atsakomybės atsisakymas

Šiame medžiagos saugos duomenų lape pateikta informacija, mūsų turimomis žiniomis, yra teisinga jos paskelbimo dieną. Pateikta informacija yra tik rekomendacija dėl saugaus tvarkymo, naudojimo, apdorojimo, laikymo, gabenimo, šalinimo ir išleidimo, ji negali būti laikoma garantija arba kokybės patvirtinimu. Informacija yra susijusi tik su konkrečia medžiaga, ji gali netikti šiai medžiagai, naudojamai su bet kuriomis kitomis medžiagomis arba bet kokiam procesui, jeigu

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Maintenance Concentrate

Patikrinimo data 18-Grd-2020

---

tai nenurodyta tekste

**Saugos duomenų lapo pabaiga**