

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

Produkto aprašymas: Stop Solution  
Cat No. : 34-2271-51

**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

Stop Solution

Patikrinimo data 02-Sau-2024

## 2.2. Ženklavimo elementai

## 2.3. Kiti pavojai

Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų.

Medžiaga yra patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT) / labai patvari ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) medžiaga.

## 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
Vanduo	7732-18-5	EEC No. 231-791-2	>90	-
Sodium carbonate	24551-51-7	207-838-8	4	Eye irritant category 2; H319

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	Gerau nuplaukite vandeniu, plaukite ir po akių vokais.
Susilietus su oda	Nedelsdami nuplaukite muilu ir vandeniu.
Prarijus	Praskalaukite burną vandeniu, paskui gerkite daug vandens.
Įkvėpus	Netaikytina.
Pagalbos Teikėjo Apsaugos Priemonės	Netaikytina.

### 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**

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 adsorbcines 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

Laikyti temperatūroje nuo 2 iki 2 °C.

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

Laikykitės naudojimo instrukcijų.

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

## 8.1. Kontrolės parametrai

### Poveikio ribos

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

### 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.

### Išvestinis minimalaus efekto lygis (DMEL) / 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

Nereikia specialių apsaugos priemonių.

Pirštinių medžiaga	Prasiskverbimo laikas	Pirštinės storis	ES standartas	Pirštinės komentarai
		-		

#### 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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Stop Solution

Patikrinimo data 02-Sau-2024

**Mažos apimties / laboratorija naudojimas** Įprastai nereikalinga asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių.

**Higienos Priemonės** Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos.

**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

<b>Fizinė būsena</b>	Skystis	
<b>Išvaizda</b>	Skaidri	
<b>Kvapą</b>	Nėra	
<b>Kvapo ribinė vertė</b>	Nėra	
<b>Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas</b>	0 °C	
<b>Minkštėjimo temperatūra</b>	Nėra duomenų	
<b>Virimo temperatūra / virimo temperatūrų intervalas</b>	100 °C	
<b>Degumas (Skystis)</b>	Nėra duomenų	
<b>Degumas (kietos medžiagos, dujos)</b>	Nedegus	
<b>Sprogumo ribos</b>	Netaikytina	
<b>Plūpsnio temperatūra</b>	Netaikytina	<b>Metodas -</b> Nėra informacijos
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>	Netaikytina	
<b>Skaidymosi Temperatūra</b>	Netaikytina	
<b>pH</b>	11.5-11.7	
<b>Klampa</b>	Nėra duomenų	
<b>Tirpumas Vandenyje</b>	Tirpus vandenyje	
<b>Tirpumas kituose tirpikliuose</b>	Nėra informacijos	
<b>Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis / vanduo)</b>		
<b>Garų slėgis</b>	Nėra duomenų	
<b>Tankis / Specifinis sunkis</b>	1 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Piltnis tankis</b>	Nėra duomenų	
<b>Garų tankis</b>	Nėra duomenų	(Oras = 1,0)
<b>Dalelių charakteristikos</b>	Netaikytina (skystas)	

### 9.2. Kita informacija

**Sprogumo Savybės** Netaikytina  
**Oksidavimosi Savybės** Netaikytina

## 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.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Stop Solution

Patikrinimo data 02-Sau-2024

## 10.4. Vengtinios sąlygos

Nežinoma.

## 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nežinoma.

## 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.

Ikvėpus

Nėra duomenų.

Sudedamoji dalis	LD50 per virškinimo traktą	LD50 per odą	LC50 Ikvėpus
Vanduo	LD50 > 90 mL/kg ( Rat )		

#### b) odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas;

Nėra duomenų.

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

Remiantis bandymo duomenimis. Metodas: EBPO tyrimų gairės Nr. 492b. Rezultatas: nedirginantis.

#### 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 Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Stop Solution

Patikrinimo data 02-Sau-2024

savybės

## 12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

### 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

Medžiaga yra patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT) / labai patvari ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) medžiaga.

### 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 pavojingumo klasė  
(-s)

14.4. Pakuotės grupė

ADR

Nereglamentuojamas

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Stop Solution

Patikrinimo data 02-Sau-2024

14.1. JT numeris

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

14.4. Pakuotės grupė

IATA:

Nereglamentuojamas

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 jūrų transportu pagal IMO priemonės Netaikoma, supakuotas gaminys.

## 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
Vanduo	231-791-2	-		X	X	-	X	X	X	X	KE-3540 0

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

Nacionalinės taisyklės

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

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą

Paiškinimas



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Stop Solution

Patikrinimo data 02-Sau-2024

**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:

Prognazuojama 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

**BCF** - Biokonzentracijos koeficientą (BCF)

**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**

02-Sau-2024

**Peržiūros suvestinė**

Atnaujinti SDL skyriai, 7, 11.

**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**