




## 1 SKIRSNIS: CHEMINĖS MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS AR ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

- 1.1 Produkto tapatybės žymuo:** Baliklis Lilia
- 1.2 Tinkamos ir nepatartinos produkto naudojimo sritys:**  
Naudojimo būdai: Drabužių skalbiamieji milteliai  
Nerekomenduojami naudojimo būdai: Bet kuris naudojimas, nenurodytas nei šiame nei 7.3 paragrafe
- 1.3 Saugumo duomenų lapo sudarytojo duomenys:** Mayeri Industries AS  
49124 Tabivere - Estonia  
Tel.: +372 776 6700 -  
Faksas: +372 776 6701  
Imre@mayeri.eu; mayeri@mayeri.eu  
www.mayeri.eu
- 1.4 Pirmos pagalbos telefono numeris:** EMERGENCY NUMBER: 122 Lithuania poison Office phone:  
(8 5) 2362052



## 2 SKIRSNIS: PAVOJŲ ŽENKLINIMAS

- 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas:**  
**Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):**  
Šio produkto klasifikavimas buvo atliktas pagal Reglamentą Nr. 1272/2008 (KŽP).  
Eye Irrit. 2: Akių dirginimas, 2 kategorija, H319  
STOT SE 3: Specifinis poveikis kvėpavimo takams (vienkartinis poveikis), 3 kategorija, H335
- 2.2 Etiketėje nurodomi duomenys:**  
**Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):**  
**Atsargiai**
- 
- Pavojingumo frazės:**  
Eye Irrit. 2: H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą  
STOT SE 3: H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus
- Atsargumo frazės:**  
P102: Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje  
P261: Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio  
P305+P351+P338: PATEKUS [ AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis
- Papildoma informacija:**  
EUH031: Kontaktuojama su rūgštimis išskiria toksiškas dujas
- 2.3 Kiti pavojai:**  
Nesusijęs

## 3 SKIRSNIS: SUDĖTIS/DUOMENYS APIE SUDĖTINES DALIS

- 3.1 Medžiagos:**  
Netaikoma
- 3.2 Mišiniai:**  
**Cheminis aprašymas:** Paviršiaus įtempio mažinimo medžiagos  
**Sudėtinės dalys:**

Remiantis Reglamento (EB) Nr.1907/2006 II priedu (3 punktas), šiame produkte yra:

Identifikacija	Cheminis pavadinimas/klasifikacija	Koncentracija
CAS: 7775-14-6 CE: 231-890-0 Index: 016-028-00-1 REACH: 01-2119520510-57-XXXX	<b>natrío ditionitas</b> Reglamentas 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Self-heat. 1: H251 - Pavojinga	ATP CLP00   15 - <30 %



## 3 SKIRSNIS: SUDĖTIS/DUOMENYS APIE SUDĖTINES DALIS (tęsti)

Identifikacija	Cheminis pavadinimas/klasifikacija	Koncentracija
CAS: 497-19-8 CE: 207-838-8 Index: 011-005-00-2 REACH: 01-2119485498-19-XXXX	<b>natrlio karbonatas</b> ATP CLP00 Reglamentas 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Atsargiai	15 - <30 %
CAS: 29329-71-3 CE: 249-559-4 Index: Netaikoma REACH: 01-2119510382-52-XXXX	<b>(1-hydroxyethylidene)bisphosphonic acid, sodium salt (4 Na)</b> Savęs klasifikuo Reglamentas 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319 - Atsargiai	5 - <15 %

Platesnė informacija apie medžiagų pavojingumą yra pateikta 8, 11, 12, 15 ir 16 skyriuose.

## 4 SKIRSNIS: PIRMOJI PAGALBA

**4.1 Pirmosios pagalbos aprašymas:**

Apsinuodijimo požymiai gali pasireikšti praėjus tam tikram laikotarpiui nuo sąlyčio, todėl, kilus abejonėms, esant tiesioginiam kontaktui su šiuo produktu ar blogai savijautai nepraeinant, kreiptis į gydytoją ir parodyti šio preparato SDL.

**Įkvėpus:**

Išvesti nukentėjusį iš pavojingos zonos, leisti kvėpuoti grynu oru ir laikyti ramybės padėtyje. Rimtais atvejais, kaip antai sustojus širdies veiklai, atlikti dirbtinį kvėpavimą (iš burnos į burną, širdies masažas, deguonies tiekimas ir pan.) bei nedelsiant kreiptis į gydytoją.

**Prasiskverbus per odą:**

Patekus ant odos, rekomenduojama nuplauti paveiktą plotą tekančiu vandeniu ir neutraliu muilu. Esant odos pakitimams (perštėjimas, paraudimas, išbėrimas, pūslės ar pan.), kreiptis į gydytoją ir parodyti šį Saugos duomenų lapą.

**Per akis:**

Mažiausiai 15 minučių gausiai skalauti akis vandeniu. Netrinti ir neužmerkti akių. Išimti kontaktinius lęšius, jei nukentėjusysis juos nešioja ir jei jie nėra prilipę prie akių, nes kitaip galima sukelti papildomus pažeidimus. Bet koku atveju, išplovus akis, būtina kuo skubiau kreiptis į gydytoją ir parodyti šio preparato SDL.

**Nurijus/įkvėpus:**

Neskatinti vėmimo, o jam esant, galvą laikyti palenkta į priekį, kad nepatektų į kvėpavimo takus. Nukentėjusį laikyti ramybės būsenoje. Išskalauti burną ir gerklę, nes praryta medžiaga galėjo jas pažeisti.

**4.2 Pagrindiniai požymiai ir poveikis, ūmus ir uždelstas:**

Ūmus ir uždelstas poveikis yra nurodyti 2 ir 11 straipsniuose.

**4.3 Nurodomos visos medicininės pagalbos priemonės ir specialiosios priemonės, kurių reikia imtis nedelsiant:**

Nesusijęs

## 5 SKIRSNIS: GAISRO GESINIMO PRIEMONĖS

**5.1 Gesinimo priemonės:**

Geriausia naudoti daugiariopos paskirties sausųjų miltelių (ABC serijos) gesintuvą, arba, pagal Priešgaisrinės apsaugos įrangos reglamentą, galima naudoti putas arba anglies dioksido (CO<sub>2</sub>) gesintuvą. NEREKOMENDUOJAMA naudoti vandens srovę kaip gesinimo priemonę.

**5.2 Specialieji šalutiniai medžiagos arba mišinio keliami pavojai:**

Degimo arba terminio irimo metu išsiskiria reakcijos šalutiniai produktai, kurie gali būti labai toksiški ir todėl gali kelti didelę grėsmę žmonių sveikatai.

**5.3 Rekomendacijos gaisrą gesinančiam personalui:**

Priklausomai nuo gaisro apimties, gali prireikti naudoti visą apsauginę aprangą ir autonominį kvėpavimo aparatą. Privaloma turėti minimaliai įrengtas patalpas avariniams atvejams arba tam tinkamas priemonės (ugniai atsparūs apklotai, nešiojama pirmosios pagalbos vaistinė ir pan.)

**Papildomos nuostatos:**

Vykdyti Vidaus tvarkos avarinių situacijų atvejais taisykles ir laikytis Informacinių pranešimų apie tvarką gaisro ir ekstremalių situacijų atvejais nuostatas. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Gaisro atveju, aušinti cisternas ir rezervuarus, galinčius užsidegti ir sprogti dėl aukštos temperatūros arba sprogti dėl verdančių skystų garų plėtimosi. Neleisti gaisro gesinimo priemonėms išsilieti į vandens telkinius

## 6 SKIRSNIS: PRIEMONĖS ATŠITIKTINIO IŠSILIEJIMO ATVEJU

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

**6 SKIRSNIS: PRIEMONĖS ATSITIKTINIO ĮŠŠILIEJIMO ATVEJU (tęsti)****6.1 Asmeninės apsaugos nurodymai, apsauginė įranga ir veiksmai nelaimingų atsitikimų atvejais:**

Sušluoti produktą ir surinkti jį kastuvais arba kitomis priemonėmis ir supilti į talpą vėlesniam neutralizavimui (geriausia) arba sunaikinimui.

**6.2 Įspėjimai dėl aplinkosaugos:**

Produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai. Saugoti kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis.

**6.3 Surinkimo ir valymo būdai bei medžiagos:**

Rekomenduojama:

Sušluoti produktą ir surinkti jį kastuvais arba kitomis priemonėmis ir supilti į talpą vėlesniam neutralizavimui (geriausia) arba sunaikinimui.

**6.4 Nuorodos į kitus skyrius:**

Žiūrėti 8 y 13 skyrius.

**7 SKIRSNIS: TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS****7.1 Įspėjimai dėl saugaus naudojimo:**

A.- Bendrojo pobūdžio įspėjimai

Vykdyti visų galiojančių su darbo sauga susijusių teisės aktų nuostatas. Talpas laikyti hermetiškai sandarias. Kontroluoti išpylimą ir atliekas, jas saugiai sunaikinant (6 skyrius). Nepilti tiesiai iš talpos. Palaikyti tvarką ir švarą pavojingų medžiagų tvarkymo patalpose.

B.- Techninės rekomendacijos dėl gaisrų ir sprogimų išvengimo.

Dėl savo degumo savybių, įprastomis sandėliavimo, tvarkymo ir naudojimo sąlygomis produktas nekelia užsidegimo grėsmės.

C.- Techninės rekomendacijos dėl ergonominio ir toksikologinio pavojaus išvengimo.

Medžiagos tvarkymo metu negerti ir nevalgyti, o po to nusiplauti rankas su atitinkamomis priemonėmis.

D.- Techninės rekomendacijos dėl pavojaus aplinkai išvengimo.

Rekomenduojama nedideliu atstumu nuo produkto turėti sugeriamųjų medžiagų (žr. 6 skyriaus 3 d.)

**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant nesuderinamumą nurodymą:**

A.- Techninės sandėliavimo priemonės

Minimali temp.: 5 °C

Maksimali temp.: 35 °C

B.- Bendrosios sandėliavimo sąlygos

Vengti karščio, radiacijos, statinio elektros krūvip šaltinių ir sąlyčio su maisto produktais. Papildoma informacija pateikta 10.5 skyriuje

**7.3 Konkreti galutinė paskirtis:**

Išskyrus jau išvardytąsias, nebūtina vykdyti kokią nors specialią rekomendaciją dėl šio produkto naudojimo.

**8 SKIRSNIS: SĄLYČIO KONTROLĖ/ASMENINĖ APSAUGA****8.1 Kontrolės parametrai:**

Medžiagos, kurių profesinio sąlyčio ribines vertes reikia kontroliuoti darbo aplinkoje (Lietuvos higienos normos HN 23:2011):

Identifikacija	Aplinkosaugos ribinės vertės	
	IPRD	TPRD
Sodium chloride CAS: 7647-14-5 CE: 231-598-3		5 mg/m <sup>3</sup>
	Metai	2015

**DNEL (Darbuotojų):**

Identifikacija		Trumpas poveikio		Ilgą poveikio	
		Systemic	Vietos	Systemic	Vietos
natrio ditionitas CAS: 7775-14-6 CE: 231-890-0	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	206 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs



### 8 SKIRSNIS: SĄLYČIO KONTROLĖ/ASMENINĖ APSAUGA (tęsti)

Identifikacija		Trumpas poveikio		Ilgu poveikio	
		Systemic	Vietos	Systemic	Vietos
natrio karbonatas CAS: 497-19-8 CE: 207-838-8	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	10 mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL (Gyventojų):

Identifikacija		Trumpas poveikio		Ilgu poveikio	
		Systemic	Vietos	Systemic	Vietos
natrio ditionitas CAS: 7775-14-6 CE: 231-890-0	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	7,9 mg/kg	Nesusijęs
	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	61 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs
natrio karbonatas CAS: 497-19-8 CE: 207-838-8	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	10 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs	Nesusijęs
(1-hydroxyethylidene)bisphosphonic acid, sodium salt (4 Na) CAS: 29329-71-3 CE: 249-559-4	Burnos	6,5 mg/kg	Nesusijęs	6,5 mg/kg	Nesusijęs
	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs

#### PNEC:

Identifikacija		Trumpas poveikio		Ilgu poveikio	
		Systemic	Vietos	Systemic	Vietos
natrio ditionitas CAS: 7775-14-6 CE: 231-890-0	STP	45,3 mg/L	Gėlo vandens		1 mg/L
	Dirvožemio	Nesusijęs	Jūros vandens		0,1 mg/L
	Protarpinio	Nesusijęs	Nuosėdos (Gėlo vandens)		Nesusijęs
	Burnos	Nesusijęs	Nuosėdos (Jūros vandens)		Nesusijęs
(1-hydroxyethylidene)bisphosphonic acid, sodium salt (4 Na) CAS: 29329-71-3 CE: 249-559-4	STP	20 mg/L	Gėlo vandens		0,134 mg/L
	Dirvožemio	41 mg/kg	Jūros vandens		0,014 mg/L
	Protarpinio	Nesusijęs	Nuosėdos (Gėlo vandens)		59 mg/kg
	Burnos	12000 g/kg	Nuosėdos (Jūros vandens)		5,9 mg/kg

### 8.2 Kontakto kontrolė:



#### A.- Bendrosios saugos ir higienos priemonės darbo aplinkoje

Kaip prevencinė priemonė, rekomenduojama naudoti bazines asmenines apsaugos priemones, pažymėtas atitinkamu "EB ženklą". Daugiau informacijos apie asmenines apsaugos priemones (jų sandėliavimą, naudojimą, valymą, tvarkymą, apsaugos klasę ir pan.) yra pateikta AAP gamintojo pridedamame informaciniame lapelyje. Šiame punkte pateikti nurodymai taikomi grynam produktui. Atskiestam produktui taikomos apsaugos priemonės gali skirtis priklausomai nuo atskiedimo laipsnio, naudojimo, pritaikymo metodo ir pan. Nustatant prievolę sandėliuose įrengti pirmosios pagalbos dušus ir (arba) plovyklas akims, atsižvelgiama į norminius aktus dėl chemijos produktų sandėliavimo, taikomus kiekvienam konkrečiam atvejui. Daugiau informacijos pateikta 7.1 ir 7.2 skyriuose.



#### B.- Kvėpavimo takų apsauga.

Susidarius garų rūkui arba viršijus profesinio sąlyčio ribines vertes, privaloma naudoti apsauginę įrangą.

#### C.- Specialiosios rankų apsaugos priemonės.

Piktograma	PPE	Pažymėtas	CEN normos	Pastabos
 Privalomos apsauginės priemonės rankoms	Apsauginės pirštinės nuo cheminių medžiagų		EN 420:2003+A1:2009	Pasireiškus bet kokiems sugadinimo požymiams, pirštines pakeisti.

#### D.- Akių ir veido apsauginės priemonės

Piktograma	PPE	Pažymėtas	CEN normos	Pastabos
 Privalomos apsauginės priemonės veidui	Panoraminiai akiniai apsaugai nuo pūslų ir (arba) pūškimo		EN 166:2001 EN 172:1994/A1:2000 EN 172:1994/A2:2001 EN ISO 4007:2012	Kas dieną valyti ir reguliariai dezinfekuoti, laikantis gamintojo nurodymų.



## 8 SKIRSNIS: SĄLYČIO KONTROLĖ/ASMENINĖ APSAUGA (tęsti)

## E.- Kūno apsauginės priemonės

Piktograma	PPE	Pažymėtas	CEN normos	Pastabos
	Darbo drabužiai		EN ISO 13688:2013	Naudoti tik darbui.
	Neslystanti darbo avalynė		EN ISO 20347:2012 EN ISO 20344:2011	Jokia.

## F.- Papildomos priemonės nelaimingo atsitikimo atveju

Skubios pagalbos priemonė	Normos	Skubios pagalbos priemonė	Normos
 Pirmosios pagalbos dušas	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Akių plovyklė	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

**Poveikio aplinkai kontrolė:**

Vadovaujantis Bendrijos teisės aktais dėl aplinkosaugos, rekomenduojama į aplinką neišpilti produkto ir neišmesti jo talpų. Papildoma informacija pateikta 7.1.D skyriuje

## 9 SKIRSNIS: FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

**9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes:****Fizinė išvaizda:**

Fizinis būvis 20 °C:	Kietas
Išvaizda:	Būdingas
Spalva:	Būdinga
Kvapas:	Būdingas

**Lakumas:**

Virimo temperatūra atmosferiniame slėgyje:	Nesusijęs *
Garų slėgis 20 °C:	Nesusijęs *
Garų slėgis 50 °C:	Nesusijęs *
Garavimo koeficientas 20 °C:	Nesusijęs *

**Būdingos produkto savybės:**

Tankis prie 20 °C:	1120 kg/m <sup>3</sup>
Santykinis tankis prie 20 °C:	1,12
Dinaminė klampa prie 20 °C:	Nesusijęs *
Kinematinė klampa prie 20 °C:	Nesusijęs *
Kinematinė klampa prie 40 °C:	Nesusijęs *
Koncentracija:	Nesusijęs *
pH:	9,6
Garų tankis prie 20 °C:	Nesusijęs *
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo 20 °C:	Nesusijęs *
Tirpumas vandenyje prie 20 °C:	Nesusijęs *
Tirpumo savybės:	Nesusijęs *
Skaidymosi temperatūra:	Nesusijęs *
Lydimosi/užšalimo temperatūra:	Nesusijęs *

**Užsiliepsnojimo geba:**

\*Dėl produkto pobūdžio ši informacija nėra svarbi ir nepateikia būdingų duomenų apie jo pavojingumą.

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

**9 SKIRSNIS: FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS (tęsti)**

Užsiliepsnojimo temperatūra:	Nedegus (>60 °C)
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Nesusijęs *
Žemesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė:	Nesusijęs *
Aukštesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė:	Nesusijęs *

**9.2 Papildoma informacija:**

Paviršiaus įtempis prie 20 °C:	Nesusijęs *
Refrakcijos koeficientas:	Nesusijęs *

\*Dėl produkto pobūdžio ši informacija nėra svarbi ir nepateikia būdingų duomenų apie jo pavojingumą.

**10 SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKCINGUMAS****10.1 Reakcingumas:**

Laikantis cheminių medžiagų sandėliavimo nurodymų, pavojingų reakcijų nenumatoma. Žr. 7 skyrių.

**10.2 Cheminis stabilumas:**

Chemiškai stabilus, kai laikomasi nurodytų saugojimo, apdorojimo ir naudojimo sąlygų.

**10.3 Pavojingų reakcijų tikimybė:**

Laikantis nurodytų sąlygų, nenumatomos pavojingos reakcijos, galinčios pernelyg padidinti slėgį ar temperatūrą.

**10.4 Vengtinios sąlygos:**

Taikoma tvarkyti ir saugoti kambario temperatūroje:

Kratymas ir trynimasis	Sąlytis su oru	Įkaitimas	Saulės šviesa	Drėgmė
Netaikoma	Atsargumo priemonės	Netaikoma	Atsargumo priemonės	Netaikoma

**10.5 Nesuderinamos medžiagos:**

Rūgštys	Vanduo	Degiosios medžiagos	Užsiliepsnojančios medžiagos	Kita
Išskiria toksiškas dujas	Netaikoma	Vengti tiesioginio poveikio	Netaikoma	Netaikoma

**10.6 Pavojingi skaidymosi produktai:**

10.3, 10.4 ir 10.5 skyriuose konkrečiai nurodyti skaidymosi produktai. Priklausomai nuo sąlygų, dėl skaidymosi gali išsiskirti kompleksiniai cheminių medžiagų mišiniai: anglies dvideginis (CO<sub>2</sub>), anglies monoksidas ir kiti organiniai junginiai.

**11 SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA****11.1 Informacija apie toksikologinį poveikį:**

Nėra duomenų apie bandymus su pačiu mišiniu, susijusių su toksikologinėmis savybėmis.

**Pavojingas poveikis sveikatai:**

Jei sąlytis yra kartotinis, ilgalaikis arba didesniais nei profesionaliems naudotojams leidžiamais kiekiais, gali kilti žalingas poveikis sveikatai, priklausomai nuo sąlyčio būdo.

**A.- Prarijimas:**

- Ūmus toksinis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra medžiagų, pavojingų prarijus. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Koroziškumas/dirglumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

**B.- Įkvėpimas:**

- Ūmus toksinis poveikis: Medžiaga gali būti pavojinga esant ilgalaikiam sąlyčiui, nes susilietus su rūgštimis išskiria toksiškas dujas.
- Koroziškumas/dirglumas: Sukelia kvėpavimo takų sudirgimą, paprastai pagydomą ir tik viršutiniuose kvėpavimo takuose.

**C.- Sąlytis su oda ir akimis:**

- Sąlytis su oda: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingos patekus ant odos. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Patekimas į akis: Patekus į akis, sukelia jų pažeidimus.

**D.- CMR poveikis (kancerogeniškumas, mutageniškumas ir reprodukcijos toksiškumas):**

**11 SKIRSNIS: TOKSIKOLGINĖ INFORMACIJA (tęsti)**

- Kancerogeninis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra pavojingomis nurodyto poveikio požūriū klasifikuojamų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Mutageninis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požūriū pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Reprodukcinis toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požūriū pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

**E- Jautrinimo poveikis:**

- Kvėpavimo: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingos ir sukeliančios padidintą jautrumą. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Odos: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požūriū pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

**F- Specifinis poveikis konkrečiam organui (STOT)-vienkartinis poveikis:**

Sukelia kvėpavimo takų sudirgimą, paprastai pagydomą ir tik viršutiniuose kvėpavimo takuose.

**G- Specifinis poveikis konkrečiam organui (STOT)-daugkartinis poveikis:**

- Specifinis poveikis konkrečiam organui (STOT)-daugkartinis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požūriū pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Oda: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požūriū pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

**H- Pavojus įkvėpus:**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požūriū pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

**Kita informacija:**

Nesusijęs

**Specifinė toksiologinė informacija apie chemines medžiagas:**

Identifikacija	Ūmus apsinuodijimas		Tipas
	DL50 burnos	DL50 odos	
natrio ditionitas CAS: 7775-14-6 CE: 231-890-0	DL50 burnos	500 mg/kg	Žiurkė
	DL50 odos	Nesusijęs	
	CL50 įkvėpus	Nesusijęs	
natrio karbonatas CAS: 497-19-8 CE: 207-838-8	DL50 burnos	4090 mg/kg	Žiurkė
	DL50 odos	Nesusijęs	
	CL50 įkvėpus	Nesusijęs	
(1-hydroxyethylidene)bisphosphonic acid, sodium salt (4 Na) CAS: 29329-71-3 CE: 249-559-4	DL50 burnos	500 mg/kg (ATEi)	
	DL50 odos	Nesusijęs	
	CL50 įkvėpus	Nesusijęs	

**12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA**

Neturima paties mišinio bandymų dėl ekotoksiškų savybių duomenų.

**12.1 Toksiškumas:**

Identifikacija	Ūmus apsinuodijimas		Rūšis	Tipas
	CL50	EC50		
natrio ditionitas CAS: 7775-14-6 CE: 231-890-0	CL50	63,2 mg/L (96 h)	Leuciscus idus	Žuvis
	EC50	98,3 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vėžiagyvis
	EC50	87 mg/L (96 h)	Scenedesmus subspicatus	Dumblis
natrio karbonatas CAS: 497-19-8 CE: 207-838-8	CL50	740 mg/L (96 h)	Gambussia affinis	Žuvis
	EC50	265 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vėžiagyvis
	EC50	Nesusijęs		

**12.2 Patvarumas ir skaidumas:**

Nėra

**12.3 Bioakumuliacijos tikimybė:**

Neapibrėžtas

**12.4 Judumas dirvoje:**

Neapibrėžtas

**12.5 PBT ir mPmB įvertinimo rezultatai:**

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

**12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA (tęsti)**

Netaikoma

**12.6 Kitoks žalingas poveikis:**

Neaprašyta

**13 SKIRSNIS: NURODYMAI DĖL SUNAIKINIMO****13.1 Atliekų apdorojimo būdai:**

Kodas	Aprašymas	Atliekų tipas (Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014)
20 01 29*	Plovikliai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	Pavojingas

**Atliekų tipas (Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014):**

HP12 Išskiriančios ūmiai toksiškas dujas

**Atliekų tvarkymas (sunaikinimas ir perdirbimas):**

Konsultuotis su įgaliotu agentu, atliekų tvarkymo, naudojimo ir šalinimo klausimais, atitinkamai pagal 1 ir 2 priedus (Direktyva 2008/98/EB). Pagal kodeksus, 15 01 (2014/955/ES), jeigu talpyklos tiesiogiai lietsi su produktu, jos tvarkomos kaip ir pats produktas, kitu atveju tai nėra priskiriama prie pavojingų atliekų. Nerekomenduojamas išleidimas į vandens telkinius. Žr. paragrafą 6.2.

**Teisės aktų nuostatos dėl atliekų tvarkymo:**

Remiantis Reglamento (EB) Nr.1907/2006 (REACH) II priedo nuostatomis, laikomasi Bendrijos arba nacionalinių teisės nuostatų dėl atliekų tvarkymo.

Bendrijos teisės aktai: Direktyva 2008/98/EB, 2014/955/ES, Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014

**14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE TRANSPORTĄ****Pavojingų krovinių gabenimas sausuma:**

Pagal ADR 2015 ir RID 2015:

- |   |                    |
|---|--------------------|
| <b>14.1 JTO numeris:</b>  | Nesusijęs          |
| <b>14.2 Oficialus transporto pavadinimas pagal JTO:</b>                               | Nesusijęs          |
| <b>14.3 Pavojaus transportui klasė (s):</b>   | Nesusijęs          |
| Ženklimas::   | Nesusijęs          |
| <b>14.4 Pakuotės grupė:</b>   | Nesusijęs          |
| <b>14.5 Pavojingas aplinkai:</b>  | Ne                 |
| <b>14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b>                                |                    |
| Specialiosios nuostatos:  | Nesusijęs          |
| Apribojimų tuneliuose kodas:  | Nesusijęs          |
| Fizikinės ir cheminės savybės:  | žiūrėti 9 skyriuje |
| LQ:   | Nesusijęs          |
| <b>14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą:</b> | Nesusijęs          |

**Pavojingų krovinių gabenimas jūra:**

Taikant IMDG 37-14:





## 14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE TRANSPORTĄ (tęsti)

- 14.1 JTO numeris:** Nesusijęs
- 14.2 Oficialus transporto pavadinimas pagal JTO:** Nesusijęs
- 14.3 Pavojaus transportui klasė (s):** Nesusijęs
- Ženklinimas:: Nesusijęs
- 14.4 Pakuotės grupė:** Nesusijęs
- 14.5 Pavojingas aplinkai:** Ne
- 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**
- Specialiosios nuostatos: Nesusijęs
- EmS kodai:
- Fizikinės ir cheminės savybės: žiūrėti 9 skyriuje
- LQ: Nesusijęs
- 14.7 Nesupakuotųkroviniųvežimas pagal MARPOL 73/78 II priedąir IBC kodeksą:** Nesusijęs

**Pavojingų krovinių gabenimas oru:**

Taikant IATA/ICAO 2015:

- 14.1 JTO numeris:** Nesusijęs
- 14.2 Oficialus transporto pavadinimas pagal JTO:** Nesusijęs
- 14.3 Pavojaus transportui klasė (s):** Nesusijęs
- Ženklinimas:: Nesusijęs
- 14.4 Pakuotės grupė:** Nesusijęs
- 14.5 Pavojingas aplinkai:** Ne
- 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**
- Fizikinės ir cheminės savybės: žiūrėti 9 skyriuje
- 14.7 Nesupakuotųkroviniųvežimas pagal MARPOL 73/78 II priedąir IBC kodeksą:** Nesusijęs

## 15 SKIRSNIS: REGLAMENTŲ NUOSTATOS

**15.1 Specialiai šiai medžiagai ar mišiniui taikomas reglamentavimas ir teisės aktai saugos, sveikatos apsaugos ir aplinkosaugos klausimais:**

Medžiagos įtrauktos į kandidatinių cheminių medžiagų sąrašą patvirtinimui pagal Reglamentą (EB) 1907/2006 (REACH): Nesusijęs

REACH reglamento XIV priede (leidimų sąrašas) įtrauktos medžiagos ir galiojimo laikas: Nesusijęs

Reglamentas (EB) 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų: Nesusijęs

Veiklosios medžiagos, neįtrauktos į I priedo (Reglamentas (ES) Nr. 528/2012): Nesusijęs

REGLAMENTAS (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo: Nesusijęs

**Reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl skalbimo priemonių:**

Remiantis šiuo reglamentu, produktas atitinka tokias sąlygas:

**Turinio ženklavimas:**

Sudėtinė dalis	Koncentracijos intervalas
Fosfonatų	5 ≤ % (w/w) < 15

**Tam tikrų pavojingų medžiagų ir mišinių pardavimo ir naudojimo apribojimai (REACH Reglamento XVII priedas):**

Nesusijęs

**Ypatingosios nuostatos dėl žmonių ir aplinkos apsaugos:**

Rekomenduojama naudotis šiame Saugos duomenų lape surinktais duomenimis pradiniam vietinių sąlygų pavojingumo įvertinimui, siekiant imtis reikalingų šio produkto apdorojimo, naudojimo, laikymo ir naikinimo prevencinių priemonių.

**Kiti teisės aktai:**



## 15 SKIRSNIS: REGLAMENTŲ NUOSTATOS (tęsti)

2011 m. vasario 17 d. KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 143/2011, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XIV priedas 2011 m. vasario 17 d. Komisijos reglamento (ES) Nr. 143/2011, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XIV priedas, klaidų ištaisymas

LIETUVOS RESPUBLIKOS CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ ĮSTATYMAS (Žin., 2000, Nr. 36987; 2008, Nr. 763000)  
LIETUVOS RESPUBLIKOS VYRIAUSYBĖS 2010 m. gegužės 19 d. NUTARIMAS Nr. 557 "Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2007 m. liepos 11 d. nutarimo Nr. 687 Dėl 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiančio Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiančio Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinancio Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB, ir 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo, iš dalies keičiančio ir panaikinancio direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiančio reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, įgyvendinimo "pakeitimo". (Žin., 2007, Nr. 783135; 2009, Nr. 80334; Žin., 2010, Nr. 11531, Nr. 592896; 2011, 1366457; 2012, 733786)

DUOMENŲ IR INFORMACIJOS APIE LIETUVOS RESPUBLIKOJE GAMINAMAS, IMPORTUOJAMAS, PLATINAMAS, EKSPORTUOJAMAS IR PROFESIONALIAI NAUDOJAMAS CHEMINES MEDŽIAGAS IR PREPARATUS, JŲ SAVYBES, GALIMĄ POVEIKĮ ŽMOGAUS SVEIKATAI IR APLINKAI TEIKIMO, RINKIMO, KAUPIMO BEI TOLIMESNIO PASISKIRSTYMO TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20061012 įsakymu Nr. D1462 (Žin., 2006, Nr. 1114249; 2007, Nr. 22855; 2008, Nr. 361315, Nr. 833317; 2009, Nr. 1476609; 2010, Nr. 613019; 2012, 723756)

PAVOJINGŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ PAKUOTĖS REIKALAVIMŲ BEI PAKAVIMO TVARKA, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20021119 įsakymu Nr. 599 (Žin., 2002, Nr. 1155161; 2008, Nr. 531989)  
CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ, KURIŲ PAVOJUS ŽMONIŲ SVEIKATAI AR APLINKAI ĮRODYTAS MOKSLINIAIS TYRIMAIS IR PATVIRTINTAS TARPTAUTINE PRAKTIKA, KURIŲ NAUDOJIMAS IR TIEKIMAS Į LIETUVOS RESPUBLIKOS RINKĄ YRA UŽDRAUSTAS AR APRIBOTAS, IŠĖMIMO IŠ APYVARTOS TVARKA, patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 20021031 įsakymu Nr. 529 (Žin., 2002, Nr. 1094832)

CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ APSKAITOS TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20080702 įsakymu Nr. D1360 (Žin., 2008, Nr. 773049, Nr. 1234688; 2009, Nr. 17672)

KLASIFIKAVIMO IR ŽENKLINIMO TVARKA (PARENGTA ĮVERTINUS DIREKTYVAS 67/548/EEC IR 1999/45/EC) Lietuvos Respublikoje patvirtinta aplinkos ir sveikatos apsaugos ministrų 20001219 įsakymu Nr. 532/742 (Žin., 2002, Nr. 813501; 2003, Nr. 81(1)3703, Nr. 81(2)3703, Nr. 81(3)3703; 2005, Nr. 1154196; Nr. 1415095; 2007 Nr. 22 849, 2008, Nr. 662517; 2009 Nr. 1577112, 2010, Nr. 623081).

2006 m. gruodžio 18 d. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) NR. 1907/2006 DĖL CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ REGISTRACIJOS, ĮVERTINIMO, AUTORIZACIJOS IR APRIBOJIMŲ (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantis Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (OL L 396, 2006 12 30, p. 1–850)

LIETUVOS RESPUBLIKOS ĮSTATYMAS DĖL ROTERDAMO KONVENCIJOS DĖL SUTIKIMO, APIE KURĮ PRANEŠAMA IŠ ANKSTO, PROCEDŪROS, TAIKOMOS TAM TIKROMS PAVOJINGOMS CHEMINĖMS MEDŽIAGOMS IR PESTICIDAMS TARPTAUTINĖJE PREKYBOJE, RATIFIKAVIMO (Žin., 2004, Nr. 421368)

LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO 2009 m. spalio 9 d. ĮSAKYMAS Nr. D1602 DĖL LIETUVOS KOMPETENTINGOS INSTITUCIJOS PASKYRIMO IR LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO 2004 M. KOVO 30 D. ĮSAKYMO Nr. D1154 „DĖL PAVOJINGŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ EKSPORTO IR IMPORTO TVARKOS PATVIRTINIMO“ PRIPAŽINIMO NETEKUSIU GALIOS (Žin., 2009, Nr. 1235304)

ROTERDAMO KONVENCIJA DĖL SUTIKIMO, APIE KURĮ PRANEŠAMA IŠ ANKSTO, PROCEDŪROS, TAIKOMOS TAM TIKROMS PAVOJINGOMS CHEMINĖMS MEDŽIAGOMS IR PESTICIDAMS TARPTAUTINĖJE PREKYBOJE (Žin., 2004, Nr. 421371).

APLINKOS MINISTRO 2011 M. LIEPOS 1 D. ĮSAKYMAS Nr. D1542 „DĖL LAND 502011 „OZONO SLUOKSNĮ ARDANČIŲ MEDŽIAGŲ TVARKYMO REIKALAVIMAI“ PATVIRTINIMO“ (Žin., 2011, Nr. 834058)

DĖL DUOMENŲ APIE FLUORINTAS ŠILTŪNAMO EFEKTĄ SUKELIANČIAS DUJAS IR OZONO SLUOKSNĮ ARDANČIAS MEDŽIAGAS TEIKIMO, SURINKIMO IR TVARKYMO, ŠIŲ DUJŲ AR MEDŽIAGŲ TURINČIOS ĮRANGOS IR SISTEMŲ APSKAITOS TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20100107 įsakymu Nr. D112 (Žin., 2010 Nr. 5200; 2012, Nr. 11482)  
LIETUVOS RESPUBLIKOS ADMINISTRACINIŲ TEISĖS PĄŽEIDIMŲ KODEKSAS, 841 straipsnis. Cheminių medžiagų ir preparatų tvarkymo reikalavimų pažeidimas (Žin., 2008, Nr. 1355227)

LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS APSAUGOS VALSTYBINĖS KONTROLĖS ĮSTATYMAS (Žin., 2002, Nr. 723017)

LIETUVOS RESPUBLIKOS ATLIEKŲ TVARKYMO ĮSTATYMAS (19980708, Valstybės žinios, 1998, Nr.: 61 1726).

IX1004. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo pakeitimo įstatymas.

IX1615. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 33 straipsnio pakeitimo įstatymas.

IX2214. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 1, 2, 4, 5, 6, 8, 10, 11, 12 ir 30 straipsnių bei priedėlių pakeitimo ir įstatymo papildymo aštuntuoju(1) skirsniu, 34(1) straipsniu bei 5 priedu įstatymas.

X279. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 30, 34 straipsnių ir aštuntojo1 skirsnio pakeitimo ir papildymo įstatymas

XI624. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 34, 341, 342, 343, 344, 345 straipsnių pakeitimo ir papildymo įstatymas.

XI782. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 20 straipsnio pakeitimo ir 24 straipsnio pripažinimo netekusiu galios įstatymas.

XI1324. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 17, 26, 27, 28, 30, 32, 36

**15 SKIRSNIS: REGLAMENTŲ NUOSTATOS (tęsti)**

straipsnių, antrojo skirsnio, šeštojo skirsnio pavadinimo ir 4, 5 priedų pakeitimo ir papildymo, Įstatymo papildymo antruoju1 skirsniu ir 41, 61, 71, 111, 112, 121, 181, 291 straipsniais, 29 straipsnio ir 1, 2, 3 priedų pripažinimo netekusiais galios įstatymas. XI1889. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 21, 22, 23 straipsnių pakeitimo ir papildymo ir Įstatymo papildymo 24 straipsniu įstatymas.

XI1892. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 12, 30, 34, 343 straipsnių, aštuntojo1 skirsnio pakeitimo ir papildymo, Įstatymo papildymo aštuntuoju2, aštuntuoju3, aštuntuoju4, aštuntuoju5, aštuntuoju6, aštuntuoju7, aštuntuoju8, aštuntuoju9, aštuntuoju10 skirsniais ir 16 straipsnio pripažinimo netekusiu galios įstatymas.

XI1981. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 4, 25, 27, 28, 30, 31, 35 straipsnių pakeitimo ir papildymo ir įstatymo papildymo 301, 302 straipsniais įstatymas.

XII289. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 19, 30, 3423 straipsnių, aštuntojo10 skirsnio pakeitimo ir 5 straipsnio pripažinimo netekusiu galios įstatymas.

Lietuvos higienos normos HN 23:2011.

- 2009 m. lapkričio 30 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1223/2009 dėl kosmetikos gaminių
- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 648/2004 2004 m. kovo 31 d. dėl ploviklių
- 2009 m. birželio 25 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 551/2009, iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių, siekiant patikslinti V ir VI priedus (paviršinio aktyvumo medžiagoms taikoma leidžianti nukrypti nuostata)
- 2006 m. birželio 20 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 907/2006, iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių siekiant patikslinti III ir VII priedus

**15.2 Cheminio saugumo įvertinimas:**

Tiekėjas neatliko cheminio saugumo vertinimo

**16 SKIRSNIS: KITI DUOMENYS****Saugos duomenų lapams taikomi teisės aktai:**

Šis Saugos duomenų lapas buvo paruoštas pagal II PRIEDĄ -Saugos duomenų lapo pildymonurodymai, Reglamentas (EB) Nr.1907/2006 (Reglamentas (EB) Nr.453/2010, Reglamentas (EB) Nr.2015/830)

**Pakeitimai, atsizvelgiant i ankstesnes saugumo priemone, kurios turi itakos rizikos valdymo priemonems:**

Nesusijęs

**Tekstai su teisinėmis frazėmis yra nurodyti 2 skyriuje:**

H319: Sukelia smarkų akių dirginimą

H335: Gali dirginti kvėpavimo takus

**Tekstai su teisinėmis frazėmis yra nurodyti 3 skyriuje:**

Nurodytos frazės, nėra susijusios su pačiu produktu, jos yra skirtos tik informaciniams tikslams ir taikomos atskiriems komponentams, kurie nurodomi 3 skirsnyje

**Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):**

Acute Tox. 4: H302 - Kenksminga prarijus

Eye Irrit. 2: H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą

Self-heat. 1: H251 - Savaimė kaistančios, gali užsidegti

**Patarimai dėl mokymų:**

Rekomenduojama organizuoti minimalius mokymus su darbu susijusių pavojų prevencijos klausimais darbuotojams, kurie dirbs su šiuo produktu, siekiant padėti jiems suprasti ir suvokti šio Saugos duomenų lapo turinį bei produkto ženklimą.

**Pagrindinės bibliografinės nuorodos:**

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

**Santrumpos ir akronimai:**

- ADR: Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais

-IMDG: Tarptautinio pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas

-IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija

-ICAO: Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija

-COD: Cheminis deguonies poreikis

-BOD5:Biologinis deguonies poreikis iki 5 dienų

-BCF: biokoncentracijos faktorius

-LD50: mirtina dozė 50

-LC50: mirtina koncentracija 50

-EC50: efektyvi koncentracija 50

-Log POW: oktanolio-vandens pasiskirstymo koeficiento logaritmas

-Koc: organinės anglies pasiskirstymo koeficientas



Šiame Saugos duomenų lape pateikta informacija pagrįsta Europos ir nacionalinių šaltinių medžiaga, techninėmis žiniomis ir galiojančiais teisės aktais, tačiau jos tikslumo garantuoti negalime. Šios informacijos negalima laikyti produkto savybių garantija, tai - paprastas saugumo reikalavimų aprašymas. Mums nėra žinomi šio produkto naudotojų darbo metodai ir sąlygos, ir mes jų negalime kontroliuoti, todėl naudotojui tenka galutinė atsakomybė už įstatymų reikalavimų laikymosi užtikrinimą naudojant, sandėliuojant ir sunaikinant cheminius produktus. Šiame Saugos duomenų lape pateikiama informacija tik apie šį produktą, kurio negalima naudoti jokiai kitai paskirčiai, negu nurodyta.

SAUGUMO LAPO PABAIGA