

**Saugos duomenų lapas  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 18.10.2023

Version 7 (pakeičia versiją 6)

Peržiūrėta: 18.10.2023

## **1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas:**  
Essentia Universal  
Nanoforma
- **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**  
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Pagalbine dantu technikos priemone
- **1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**
- **Gamintojas / tiekėjas**  
GC EUROPE N.V.  
Interleuvenlaan 33  
B-3001 Leuven  
Tel. +32/(0)16/74.10.00  
Fax +32/(0)16/40.26.84  
msds@gc.dental
- **Informacijos šaltinis:** Regulatory affairs
- **1.4 Pagalbos telefono numeris:**  
Neatidėliotina informacija apsinuodijus  
+370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

## **2. SKIRSNIS. Galimi pavojai**

- **2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**
- **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**  
Acute Tox. 4      H302 Kenksminga prarijus.  
Acute Tox. 3      H331 Toksiška įkvėpus.  
Skin Sens. 1      H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
Aquatic Chronic 3      H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- **2.2 Ženklavimo elementai**
- **Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**  
Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.
- **Išimtys**  
Produktas, remiantis reglamentu (EC) 2017/745 įvardijamas invaziniu medicinos prietaisu, atleidžiamas nuo būtinų medžiagų ir mišinių žymėjimo reikalavimų ( vadovaujantis 1.5 straipsnio sąlygomis).
- **Pavojaus piktogramos**



GHS06

- **Signalinis žodis** Pavojinga
- **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**  
Iterbio trifluoridas

(Tęsinys 2 psl.)

# Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 18.10.2023

Version 7 (pakeičia versiją 6)

Peržiūrėta: 18.10.2023

Prekybos ženklas: *Essentia\_Universal*

(Puslapio 1 tęsinys)

7,7,9(arba 7,9,9)-trimetil-4,13-diokso-3,14-dioksa-5,12-diazaheksadekano-1,16-diil bismetkriatas  
(oktahidro-4,7-metano-1H-indendiil)bis(metileno) bismetakrilatas

· **Pavojingumo frazės**

H302 Kenksminga prarijus.

H331 Toksiška įkvėpus.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

· **Atsargumo frazės**

P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.

P272 Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.

P280 Mūvėkite apsaugines pirštines.

P301+P312 PRARIJUS: pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

P405 Laikyti užrakintą.

P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

· **2.3 Kiti pavojai**

· **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

· **PBT:** Nevartotina.

· **vPvB:** Nevartotina.

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

· **3.2 Mišiniai**

· **Aprašymas:**

Sąraše paminėtos tik medžiagos, atitinkančios Annex II 1907/2006 reglamentą. Informacija apie kitus produktus gali būti teikiama užsakovui pageidaujant.

· **Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

CAS: 72869-86-4 EINECS: 276-957-5	7,7,9(arba 7,9,9)-trimetil-4,13-diokso-3,14-dioksa-5,12-diazaheksadekano-1,16-diil bismetkriatas Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1B, H317	10-<25%
CAS: 13760-80-0 EINECS: 237-354-2	Iterbio trifluoridas Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331	5-<10%
CAS: 68611-44-9 EINECS: 271-893-4	Silanas, dichlordimetil-, reakcijos su silicio dioksidu produktai Nanoforma: grupės, į kurią įtrauktos amorfinės nanoformos apdoroto paviršiaus nanoformos Forma: Rutulio pavidalo Struktūra: amorfinės formos Kristalikumas: amorfinė nanoforma	2,5-<5%
CAS: 43048-08-4 EINECS: 256-062-6	(oktahidro-4,7-metano-1H-indendiil)bis(metileno) bismetakrilatas Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	2,5-<5%
CAS: 1985-51-9 EINECS: 217-856-8	2,2-dimetil-1,3-propanediil bismetakrilatas Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	2,5-<5%
CAS: 41637-38-1	4,4'-izopropilidendiifenolio, etoksiluoto ir 2-metilprop-2-enoinės rūgšties esterifikacijos produktai. Aquatic Chronic 4, H413	1-<2,5%

· **Papildomos nuorodos** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

LT

(Tęsinys 3 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 18.10.2023

Version 7 (pakeičia versiją 6)

Peržiūrėta: 18.10.2023

Prekybos ženklas: *Essentia\_Universal*

(Puslapio 2 tęsinys)

### 4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**
- **Bendra informacija:**  
Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.  
Išliekant simptomams, pasikonsultuoti su gydytoju.
- **Įkvėpus:**  
Tyro oro arba deguonies terapija; pasinaudoti gydytojų pagalba.  
Garantuoti tyrą orą. Jeigu reikia, panaudoti kvėpavimą užtikrinančias priemones, šilumą. Tęsiantis negalavimams, pasikonsultuoti su gydytoju.  
Nedaryti dirbtinio kvėpavimo "iš burnos į burną" ar "iš burnos į nosį".  
Nukentėjusįjį išnešti į tyrą orą ir paguldyti ramiai.
- **Po kontakto su oda:**  
Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.  
Kreiptis medicininės pagalbos.  
Nesiliaujant odos peršėjimui, kreiptis į gydytoją.
- **Po kontakto su akimis:**  
Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu. Negalavimams nesiliaujant, pasikonsultuoti su gydytoju.
- **Prarijus:**  
Nesistengti iššaukti vėmimą; nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos.  
Praskalauti burną ir išgerti didelį kiekį vandens.
- **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas) Alerginiai reiškiniai**
- **4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**  
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

### 5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- **5.1 Gesinimo priemonės**
- **Tinkamos gesinimo medžiagos:** CO<sub>2</sub>, smėlis, gesinimo milteliai. Nenaudoti vandens.
- **Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** Vanduo
- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai**  
Įkaitus arba gaisro atveju galimas nuodingų dujų susidarymas.  
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **5.3 Patarimai gaisrininkams**
- **Ypatingos saugos priemonės:** Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.
- **Kitos nuorodos** Gaisro ir gesinimo vandens likučiai turi būti sutvarkyti pagal atitinkamas žinybines instrukcijas.

### 6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**  
Asmenis išvesti į saugią vietą.  
Vengti kontakto su akimis ir oda.  
Dėvėti asmeninę apsauginę aprangą.
- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**  
Neleisti patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.  
Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.  
Neleisti įsiskverbti į gruntą/dirvožemį.  
Patekus į gruntą, informuoti atsakingas tarnybas.
- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**  
Garantuoti pakankamą vėdinimą.

(Tęsinys 4 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 18.10.2023

Version 7 (pakeičia versiją 6)

Peržiūrėta: 18.10.2023

**Prekybos ženklas: Essentia\_Universal**

(Puslapio 3 tęsinys)

*Skystus komponentus surinkti skystį rišančia medžiaga.**Surinktą medžiagą sunaikinti pagal instrukcijas.***· 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius***Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.**Informacija apie asmens saugos priemonės pateikiama 8 skyriuje.**Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.***7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas****· 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės***Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.**Neįkvėpti dulkių/dūmų/rūko.**Vengti aerozolių susidarymo.**Vengti kontakto su akimis ir oda.***· Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogimo:** *Imptis priemonių elektros krūvio susidarymui išvengti.***· 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus****· Sandėliavimas:****· Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** *Laikyti tik neatidarytoje originalioje talpoje.***· Nuorodos dėl laikymo bendrai:** *Laikyti atskirai nuo maisto produktų.***· Kitos sandėliavimo nuorodos:** *Jokių.***· 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** *Nėra jokių kitų svarbių informacijų.***8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga****· 8.1 Kontrolės parametrai****· Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:***Produkte nesama jokių žymių kiekių medžiagų, kurių duomenys turėtų įtakos darbo vietai ir būtų stebėtini.***· Papildomos nuorodos:** *Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.***· 8.2 Poveikio kontrolės priemonės****· Atitinkamos techninio valdymo priemonės** *Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.***· Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga****· Bendrosios saugos ir higienos priemonės:***Atkreiptinas dėmesys į įprastas saugos priemones, taikomas dirbant su chemikalais.**Vengti kontakto su akimis ir oda.**Prieš pertraukus ir baigus darbą nusiplauti rankas.**Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.***· Kvėpavimo apsaugą** *Rekomenduojama kvėpavimo takų apsauga.***· Rankų apsaugą***Apsauginės pirštinės***· Pirštinių medžiaga***Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi. Kadangi produktas yra daugelio medžiagų derinys, pirštinės medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.***· Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis***Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.*

(Tęsinys 5 psl.)

# Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 18.10.2023

Version 7 (pakeičia versiją 6)

Peržiūrėta: 18.10.2023

Prekybos ženklas: *Essentia\_Universal*

(Puslapio 4 tęsinys)

· *Akių ir (arba) veido apsauga*

Tampriai prisispaudžiantys akiniai

## 9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

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

#### · Bendra informacija

#### · Fizinė būseną

Skysta(s)

#### · Spalva:

Pagal produkto aprašymą

#### · Kvapas:

Bekvapis(ė)

#### · Kvapo atsiradimo slenkstis:

Nenustatyta.

#### · Lydymosi ir stingimo temperatūra

Nenustatyta

#### · Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

Nenustatyta.

#### · Degumas

Nevartotina.

#### · Viršutinė ir apatinė sprogo ribos

#### · Žemutinė:

Nenustatyta.

#### · Viršutinė

Nenustatyta.

#### · Plūpsnio temperatūra:

&gt; 150 °C (&gt; 302 °F)

#### · Savaiminio užsidegimo temperatūra:

Nenustatyta

#### · Skilimo temperatūra:

Nenustatyta.

#### · pH

Nenustatyta.

#### · Klampa:

#### · Kinematinė klampa

Nenustatyta.

#### · Dinaminis:

Nenustatyta.

#### · Tirpumas

#### · vandeniui:

Netirpus(i).

#### · Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)

Nenustatyta.

#### · Garų slėgis:

Nenustatyta.

#### · Tankis ir (arba) santykinis tankis

#### · Tankis:

Nenustatyta.

#### · Santykinis tankis:

Nenustatyta.

#### · Garų tankis

Nenustatyta.

#### · Dalelių savybės

SiO<sub>2</sub>: Dalelės struktūros diametras = 2.5 - 50 nm (TEM, d<sub>50</sub>, skaičių-pagrindu)Aglomerato diametras = 5 - 50 nm (sausos lazerinės difrakcijos modulis, d<sub>50</sub>, pagal tūrį)

68611-44-9 Silanas, dichlordimetil-, reakcijos su silicio dioksidu produktai:

grupės, į kurią įtrauktos amorfinės nanoformos apdoroto paviršiaus nanoformos

Forma: Rutulio pavidalo

Struktūra: amorfinės formos

Kristalikalumas: amorfinė nanoforma

(Tęsinys 6 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 18.10.2023

Version 7 (pakeičia versiją 6)

Peržiūrėta: 18.10.2023

Prekybos ženklas: *Essentia\_Universal*

(Puslapio 5 tęsinys)

### · 9.2 Kita informacija

· *Išvaizda:*· *Forma:*

Pastos pavidalo

· *Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui*· *Uždegimo temperatūra:*

Produktas savaime neužsidega.

· *Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:*

Produktas nekelia sprogimo pavojaus.

· *Tirpiklių sudėtis:*· *VOC (EC)*

0,0 g/l

· *Sudėties pakeitimas*· *Garavimo greitis*

Nenustatyta.

· *Informacija apie fizinių pavojų klases*· *Sprogstamosios medžiagos*

atkrenta

· *Degiosios dujos*

atkrenta

· *Aerozoliai*

atkrenta

· *Oksiduojančiosios dujos*

atkrenta

· *Suslėgtosios dujos*

atkrenta

· *Degieji skysčiai*

atkrenta

· *Degios kietos medžiagos*

atkrenta

· *Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai*

atkrenta

· *Piroforiniai skysčiai*

atkrenta

· *Piroforinės kietosios medžiagos*

atkrenta

· *Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai*

atkrenta

· *Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu*

atkrenta

· *Oksiduojantieji skysčiai*

atkrenta

· *Oksiduojančiosios kietosios medžiagos*

atkrenta

· *Organiniai peroksidai*

atkrenta

· *Metallų koroziją sukeliančios medžiagos*

atkrenta

· *Desensibilizuoti sprogmėnys*

atkrenta

## 10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

· *10.1 Reaktyvumas* Nėra jokių kitų svarbių informacijų.· *10.2 Cheminis stabilumas*· *Terminis irimas / vengtinės sąlygos:* Nesuyra vartojant pagal instrukciją.· *10.3 Pavojingų reakcijų galimybė* Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.· *10.4 Vengtinės sąlygos* Nėra jokių kitų svarbių informacijų.· *10.5 Nesuderinamos medžiagos:* Nėra jokių kitų svarbių informacijų.· *10.6 Pavojingi skilimo produktai:* Nežinomi jokie irimo produktai.

## 11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

· *11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008*· *Ūmus toksiškumas*

Kenksminga prarijus.

Toksiška įkvėpus.

(Tęsinys 7 psl.)



## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 18.10.2023

Version 7 (pakeičia versiją 6)

Peržiūrėta: 18.10.2023

Prekybos ženklas: *Essentia\_Universal*

(Puslapio 6 tęsinys)

· **Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:**

72869-86-4 7,7,9(arba 7,9,9)-trimetil-4,13-diokso-3,14-dioksa-5,12-diazaheksadekano-1,16-diil bismetkrilatas

Oralinis(ė) LD50 &gt;5.000 mg/kg (rat female) (OECD 401)

· **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.· **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

· **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas** Gali sukelti alerginę odos reakciją.· **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.· **Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.· **Toksiškumas reprodukcijai** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.· **STOT (vienkartinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.· **STOT (kartotinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.· **Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.· **Papildomos toksikologinės nuorodos:**· **Kartotinių dozių toksiškumą** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.· **CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai)**

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

· **11.2 Informacija apie kitus pavojus**· **Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

128-37-0 2,6-di-tret-butyl-p-kresolis

Sąrašas II

## 12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

· **12.1 Toksiškumas**· **Vandeninis toksiškumas:**

72869-86-4 7,7,9(arba 7,9,9)-trimetil-4,13-diokso-3,14-dioksa-5,12-diazaheksadekano-1,16-diil bismetkrilatas

EC50/48h (statiška(s)) &gt;1,2 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)

· **12.2 Patvarumas ir skaidumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.· **12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.· **12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.· **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**· **PBT:** Nevartotina.· **vPvB:** Nevartotina.· **12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Duomenys apie endokrininę sistemą ardančias savybes pateikti 11 skirsnyje.

· **12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**· **Kitos ekologinės nuorodos:**· **Bendrosios nuorodos:**

Vandens užteršimo klasė 2 (Savarankiška klasifikacija): užteršia vandenį

Neleisti patekti į gruntinius vandenį, vandens telkinius ir į kanalizaciją.

Net ir nedideliems kiekiams patekus į gruntą, kyla geriamojo vandens užteršimo grėsmė.

## 13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

· **13.1 Atliekų apdorojimo metodai**· **Rekomendacija:** Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

(Tęsinys 8 psl.)

**Saugos duomenų lapas**  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 18.10.2023

Version 7 (pakeičia versiją 6)

Peržiūrėta: 18.10.2023

Prekybos ženklas: *Essentia\_Universal*

(Puslapio 7 tęsinys)

· **Europos atliekų katalogas**

18 00 00	ŽMONIŲ AR GYVŪNŲ SVEIKATOS PRIEŽIŪROS IR (ARBA) SU JA SUSIJUSIŲ MOKSLINIŲ TYRIMŲ ATLIEKOS (IŠSKYRUS VIRTUVIŲ IR RESTORANŲ ATLIEKAS, TIESIOGIAI NESUSIJUSIAS SU SVEIKATOS PRIEŽIŪRA)
18 01 00	gimdymų priežiūros, žmonių ligų diagnostikos, gydymo ar prevencijos atliekos
18 01 06*	cheminės medžiagos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų arba kurios iš jų sudarytos

· Nevalytos pakuotės:

· **Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.**14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą**· **14.1 JT numeris ar ID numeris**· **ADR, IMDG, IATA**

UN3287

· **14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas**· **ADR**

3287 TOKSIŠKAS SKYSTIS, NEORGANINIS, K.N. (Iterbio trifluoridas)

· **IMDG, IATA**

TOXIC LIQUID, INORGANIC, N.O.S. (Ytterbium trifluoride)

· **14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)**· **ADR**· **klasė**

6.1 (T4) Toksiškos medžiagos

· **Pavojingumo etiketė**

6.1

· **IMDG, IATA**· **Class**

6.1 Toksiškos medžiagos

· **Label**

6.1

· **14.4 Pakuotės grupė**· **ADR, IMDG, IATA**

III

· **14.5 Pavojus aplinkai:**· **Marine pollutant:**

Ne

· **14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams** Atsargiai: Toksiškos medžiagos· **Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas):** 60· **EMS numeris:**

F-A,S-A

· **Stowage Category**

A

· **Stowage Code**

SW2 Clear of living quarters.

· **14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės**

Nevartotina.

(Tęsinys 9 psl.)



## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 18.10.2023

Version 7 (pakeičia versiją 6)

Peržiūrėta: 18.10.2023

Prekybos ženklas: *Essentia\_Universal*

(Puslapio 8 tęsinys)

### · *Transportavimas/kitos nuorodos:*

#### · *ADR*

· *Riboti kiekiai (LQ):*

5L

· *Nekontroliuojami kiekiai (EQ)*

Kodas: E1

Didžiausias neto kiekis vidinėje taroje: 30 ml

Didžiausias neto kiekis išorinėje taroje: 1000 ml

· *Transporto kategorija*

2

· *Tunelio apribojimo kodas:*

E

#### · *IMDG*

· *Limited quantities (LQ)*

5L

· *Excepted quantities (EQ)*

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· *UN "Model Regulation":*UN 3287 TOKSIŠKAS SKYSTIS, NEORGANINIS, K.N.  
(ITERBIO TRIFLUORIDAS), 6.1, III

## 15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

· *15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai*· *Direktyva 2012/18/ES*· *Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS* Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.· *Seveso kategorija H2* ŪMUS TOKSIŠKUMAS· *Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos reikalavimus 50 t*· *Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant aukštesnės pakopos reikalavimus 200 t*· *REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS* Apribojimo sąlygos: 3· *Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo - II Priedas*

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· *REGLAMENTAS (ES) 2019/1148*· *I Priedas - RIBOTO NAUDOJIMO SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI (Viršutinė ribinė vertė licencijavimui pagal 5 straipsnio 3 dalį)*

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· *II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI*

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· *Reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)*

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· *Reglamentas (EB) Nr. 111/2005 nustatantis prekybos narkotinių ir psichotropinių medžiagų pirmtakais (prekursoriais) tarp Bendrijos ir trečiųjų šalių stebėsenos taisyklės*

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· *15.2 Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.*

## 16. SKIRSNIS. Kita informacija

· *Svarbios frazės*

H301 Toksiška prarijus.

(Tęsinys 10 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 18.10.2023

Version 7 (pakeičia versiją 6)

Peržiūrėta: 18.10.2023

**Prekybos ženklas: Essentia\_Universal**

(Puslapis 9 tęsinys)

*H311 Toksiška susilietus su oda.**H315 Dirgina odą.**H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.**H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.**H331 Toksiška įkvėpus.**H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.**H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.**H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.*· **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008** Skaičiavimo metodas· **Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:** Regulatory affairs· **Asmuo kontaktams :** msds@gc.dental· **Ankstesnės versijos data:** 21.06.2023· **Ankstesnės versijos numeris:** 6· **Santrumpos ir akronimai:***ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**ELINCS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Acute Tox. 3: Ūmus toksiškumas – 3 kategorija**Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija**Skin Irrit. 2: Odos erzinimas ir dirginimas – 2 kategorija**Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija**Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 1 kategorija**Skin Sens. 1B: Odos jautrinimas – 1B kategorija**STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija**Aquatic Chronic 2: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 2 kategorija**Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 3 kategorija**Aquatic Chronic 4: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 4 kategorija*· **Šaltiniai**· ECHA (<http://echa.europa.eu/>)· EnviChem ([www.echemportal.org](http://www.echemportal.org))· **\* Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**

Ši versija pakeičia visas ankstesnes.

Atsakomybės atsisakymas: Manoma, kad čia pateikta informacija yra teisinga ir tiksli. Tačiau mes nepateikiame jokių aiškių ar numanomų garantijų, patvirtinimų ar laidavimų dėl visų pareiškimų, rekomendacijų ar pasiūlymų. Todėl nėra ar nenumatoma jokios garantijos, kad šiame dokumente esanti informacija yra teisinga ar išsami, ir mes atsisakome bet kokios atsakomybės dėl šios informacijos arba informacijoje nurodytų produktų panaudojimo. Šią riziką prisiima pirkėjas arba vartotojas. Čia pateikta informacija taip pat gali būti pakeista be perspėjimo. Kad nekiltų neaiškumų, nė vienas teiginys šiame dokumente neatleidžia mūsų nuo atsakomybės arba nesumažina mūsų atsakomybės, jei dėl mūsų nerūpestingumo ar neteisingos informacijos įvyko mirtis ar susižalojo žmogus.