

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

Spausdinimo data: 14.12.2023

Version 5 (pakeičia versiją 4)

Peržiūrėta: 14.12.2023

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

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas:**
Essentia HiFlo
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**
Skin Sens. 1 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Aquatic Chronic 3 H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- **2.2 Ženklavimo elementai**
- **Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**
Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.
- **Išimties**
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**



GHS07

- **Signalinis žodis** *Atsargiai*
- **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**
7,7,9(arba 7,9,9)-trimetil-4,13-dioksa-3,14-dioksa-5,12-diazaheksadekano-1,16-diil bismetkrilatas
2,2'-etileno dioksidietilo dimetakrilatas
1,3,5-Triazano-2,4,6-triaminas, polimeras su formaldehidu
2-(2H-benzotriazol-2-il)-p-kresolis

(Tęsinys 2 psl.)

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

Spausdinimo data: 14.12.2023

Version 5 (pakeičia versiją 4)

Peržiūrėta: 14.12.2023

Prekybos ženklas: *Essentia_HiFlo*

(Puslapio 1 tęsinys)

- **Pavojingumo frazės**

- 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.*

- P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.*

- P280 Mūvėkite apsaugines pirštines.*

- P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.*

- 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: 41637-38-1 | 4,4'-izopropilidendifenolio, etoksiluoto ir 2-metilprop-2-enoinės rūgšties esterifikacijos produktai. Aquatic Chronic 4, H413 | 10-<25% |
| 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 | 5-<10% |
| CAS: 109-16-0 EINECS: 203-652-6 | 2,2'-etileno dioksietilo dimetakrilatas Skin Sens. 1, H317 | 2,5-<5% |
| 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 Kristalikumai: amorfinė nanoforma | 1-<2,5% |
| CAS: 1309-37-1 EINECS: 215-168-2 | Geležies (III) oksidas medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai | 0,5-<1% |
| CAS: 9003-08-1 | 1,3,5-Triazano-2,4,6-triaminas, polimeras su formaldehidu Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai | 0,5-<1% |
| CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 ES numeris: 022-006-00-2 | titano dioksidas Carc. 2, H351 medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai | 0,5-<1% |
| CAS: 1879-09-0 EINECS: 217-533-1 | 6-tret-butil-2,4-kislenolis Acute Tox. 2, H310; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 | 0,1-<0,2% |

(Tęsinys 3 psl.)

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

Spausdinimo data: 14.12.2023

Version 5 (pakeičia versiją 4)

Peržiūrėta: 14.12.2023

Prekybos ženklas: Essentia_HiFlo

| | | (Puslapio 2 tęsinys) |
|--|--|----------------------|
| CAS: 2440-22-4 EINECS: 219-470-5 | 2-(2H-benzotriazol-2-il)-p-kresolis Acute Tox. 3, H331; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317 | 0,1-<0,2% |
| CAS: 75980-60-8 EINECS: 278-355-8 ES numeris: 015-203-00-X | difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfino oksidas Repr. 2, H361f | 0,1-<0,2% |

· **SVHC**

75980-60-8 difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfino oksidas

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

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

· **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**· **Bendra informacija:**

Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.
Išliekant simptomams, pasikonsultuoti su gydytoju.

· **Įkvėpus:**

Garantuoti tyrą orą. Jeigu reikia, panaudoti kvėpavimą užtikrinančias priemones, šilumą. Tęsiantis negalavimams, pasikonsultuoti su gydytoju.

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 perštėjimui, kreiptis į gydytoją.

· **Po kontakto su akimis:**

Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu. Negalavimams nesiliaujant, pasikonsultuoti su gydytoju.

· **Prarijus:**

Praskalauti burną ir išgerti didelį kiekį vandens.

Išliekant simptomams, pasikonsultuoti su gydytoju.

· **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:** CO₂, smėlis, gesinimo milteliai. Nenaudoti vandens.

· **Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** Vanduo

· **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami 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.

(Tęsinys 4 psl.)

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

Spausdinimo data: 14.12.2023

Version 5 (pakeičia versiją 4)

Peržiūrėta: 14.12.2023

Prekybos ženklas: Essentia_HiFlo

(Puslapio 3 tęsinys)

*Vengti dulkių susidarymo.**Vengti kontakto su akimis ir oda.**Dėvėti asmeninę apsauginę aprangą.***· 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:***Neleisti patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.**Neleisti įsiskverbti į gruntą/dirvožemį.**Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenį/gruntinius vandenį.***· 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:***Leisti išgaruoti.**Surinkti mechaniniu būdu.**Vengti dulkių susidarymo.**Surinktą medžiagą sunaikinti pagal instrukcijas.***· 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius***Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.**Informacija apie asmens saugos priemones 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.**Vengti dulkių susidarymo.**Dulkes, kurių neįmanoma išvengti, būtina reguliariai surinkti.**Vengti kontakto su akimis ir oda.***· Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogimo:***Imptis priemonių elektros krūvio susidarymui išvengti.**Dulkėms susimaišius su oru, gali susidaryti sprogius mišinys.***· 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:****1309-37-1 Geležies (III) oksidas**PRD | IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 3,5 mg/m³
alveolinė frakcija**9003-08-1 1,3,5-Triazano-2,4,6-triaminas, polimeras su formaldehidu**PRD | IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,5 mg/m³**13463-67-7 titano dioksidas**PRD | IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 5 mg/m³**· DNEL lygių****13463-67-7 titano dioksidas**Inhaliacinis(ė) | DNEL inhalation | 10 mg/m³ (man)

(Tęsinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 14.12.2023

Version 5 (pakeičia versiją 4)

Peržiūrėta: 14.12.2023

Prekybos ženklas: *Essentia_HiFlo*

(Puslapio 4 tęsinys)

1879-09-0 6-tret-butil-2,4-ksilenolis

| | | |
|-----------------|-----------------|------------------------------|
| Inhaliacinis(ė) | DNEL inhalation | 0,14 mg/m ³ (man) |
|-----------------|-----------------|------------------------------|

- **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.
Neįkvėpti dulkių/dūmų/rūko.
Vengti kontakto su akimis ir oda.
Prieš pertrauką ir baigus darbą nusiplauti rankas.
Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.
Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.
- **Kvėpavimo apsaugą**
Esant trumpalaikiam arba mažam krūviui pakanka respiratoriaus. Esant ilgesniam poveikiui, panaudoti nuo aplinkos nepriklausantį kvėpavimo apsaugos įtaisą.
Rekomenduojama kvėpavimo takų apsauga.
- **Rankų apsaugą**
Dėl testų nebuvimo rekomendacija dėl tinkamos pirštinių medžiagos apsaugai nuo produkto / ruošinio / chemikalų mišinio nepateikiama.



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, pirštinių 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.
- **Akių ir (arba) veido apsaugą**



Tampriai prisispaudžiantys akiniai

9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

- **9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**
- **Bendra informacija**
- **Fizinė būseną** Tvirta(s)
- **Spalva:** Pagal produkto aprašymą
- **Kvapą:** Bekvapis(ė)
- **Kvapo atsiradimo slenkstis:** Nenustatyta.
- **Lydimosi ir stingimo temperatūra** Nenustatyta
- **Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** 180 °C (356 °F)
- **Degumas** Nenustatyta.

(Tęsinys 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 14.12.2023

Version 5 (pakeičia versiją 4)

Peržiūrėta: 14.12.2023

Prekybos ženklas: *Essentia_HiFlo*

(Puslapio 5 tęsinys)

| | |
|--|---|
| · Viršutinė ir apatinė sprogtumo ribos | |
| · Žemutinė: | Nenustatyta. |
| · Viršutinė | Nenustatyta. |
| · Pliūpsnio temperatūra: | Nevartotina. |
| · Savaiminio užsidegimo temperatūra: | Nenustatyta |
| · Skilimo temperatūra: | Nenustatyta. |
| · pH | Nevartotina. |
| · Klampa: | |
| · Kinematinė klampa | Nevartotina. |
| · Dinaminis: | Nevartotina. |
| · Tirpumas | |
| · vandeniui: | Netirpus(i). |
| · Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė) | Nenustatyta. |
| · Garų slėgis: | Nevartotina. |
| · Tankis ir (arba) santykinis tankis | |
| · Tankis: | Nenustatyta. |
| · Santykinis tankis: | Nenustatyta. |
| · Garų tankis | Nevartotina. |
| · Dalelių savybės | SiO ₂ : Dalelės struktūros diametras = 2.5 - 50 nm (TEM, d ₅₀ , skaičių-pagrindu) Aglomerato diametras = 5 - 50 nm (sausos lazerinės difrakcijos modulis, d ₅₀ , 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 Kristalikumai: amorfinė nanoforma |
| · 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 sprogtimo pavojaus. |
| · Sudėties pakeitimas | |
| · Garavimo greičiai | Nevartotina. |
| · 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 |

(Tęsinys 7 psl.)

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

Spausdinimo data: 14.12.2023

Version 5 (pakeičia versiją 4)

Peržiūrėta: 14.12.2023

Prekybos ženklas: *Essentia_HiFlo*

(Puslapio 6 tęsinys)

- | | |
|---|----------|
| · Savaiame 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 |
| · Metalų korozijų 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** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

- **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 bismetkriatas | | |
| Oralinis(ė) | LD50 | >5.000 mg/kg (rat female) (OECD 401) |
| 1309-37-1 Geležies (III) oksidas | | |
| Oralinis(ė) | LD50 | >5.000 mg/kg (rat (f+m)) |
| 13463-67-7 titano dioksidas | | |
| Oralinis(ė) | LD50 | >5.000 mg/kg (mouse) (OECD 420) |
| Inhaliacinis(ė) | LC50/4 h | >6,82 mg/l (rat male) |
| 1879-09-0 6-tret-butyl-2,4-ksilenolis | | |
| Oralinis(ė) | LD50 | 910 mg/kg (rat (f+m)) (OECD 401) |
| Dermalinis(ė) | LD50 | <200 mg/kg (rabbit) (OECD 402) |
| 2440-22-4 2-(2H-benzotriazol-2-il)-p-kresolis | | |
| Oralinis(ė) | LD50 | 10.000 mg/kg (rat (f+m)) |
| Inhaliacinis(ė) | LC50/4 h | 0,59 mg/l (rat (f+m)) |

- **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.

(Tęsinys 8 psl.)

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

Spausdinimo data: 14.12.2023

Version 5 (pakeičia versiją 4)

Peržiūrėta: 14.12.2023

Prekybos ženklas: *Essentia_HiFlo*

(Puslapio 7 tęsinys)

- **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 ardomosios savybės**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

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 bismetkriatas

EC50/48h (statiška(s)) >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 ardomosios savybės**
Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.
- **12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**
- **Kitos ekologinės nuorodos:**
- **Bendrosios nuorodos:**
Vandens užteršimo klasė I (Savarankiška klasifikacija): lengvai užteršia vandenį
Neleisti neskiestame pavidale arba dideliais kiekiais patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

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

- **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.

LT

(Tęsinys 9 psl.)

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

Spausdinimo data: 14.12.2023

Version 5 (pakeičia versiją 4)

Peržiūrėta: 14.12.2023

Prekybos ženklas: *Essentia_HiFlo*

(Puslapio 8 tęsinys)

14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

- 14.1 JT numeris ar ID numeris
· ADR, ADN, IMDG, IATA atkrenta
- 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas
· ADR, ADN, IMDG, IATA atkrenta
- 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)
· ADR, ADN, IMDG, IATA
· klasė atkrenta
- 14.4 Pakuotės grupė
· ADR, IMDG, IATA atkrenta
- 14.5 Pavojus aplinkai:
· Marine pollutant: Ne
- 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams Nevartotina.
- 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu
pagal IMO priemones Nevartotina.
- UN "Model Regulation": atkrenta

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.
- 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.
- REGLAMENTAS (ES) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų – I PRIEDAS (Ozono ardymo potencialas)
- Kitos nuostatos, apribojimai ir draudimai
- Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) pagal REACH, 57 straipsnio
75980-60-8 difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfino oksidas

(Tęsinys 10 psl.)

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

Spausdinimo data: 14.12.2023

Version 5 (pakeičia versiją 4)

Peržiūrėta: 14.12.2023

Prekybos ženklas: *Essentia_HiFlo*

(Puslapio 9 tęsinys)

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

16. SKIRSNIS. Kita informacija

· Svarbios frazės

- H302 Kenksminga prarijus.
 - H310 Mirtina susilietus su oda.
 - H315 Dirgina odą.
 - H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
 - H318 Smarkiai pažeidžia akis.
 - H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
 - H331 Toksiška įkvėpus.
 - H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
 - H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.
 - H361f Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
 - H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotiniai.
 - H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
 - 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:** 4

· Santrumpos ir akronimai:

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
- 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
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- SVHC: Substances of Very High Concern
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija
- Acute Tox. 2: Ūmus toksiškumas – 2 kategorija
- Acute Tox. 3: Ūmus toksiškumas – 3 kategorija
- Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 2 kategorija
- Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 1 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
- Carc. 2: Kancerogeniškumas – 2 kategorija
- Repr. 2: Toksinis poveikis reprodukcijai – 2 kategorija
- STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija
- STOT RE 2: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) – 2 kategorija
- Aquatic Chronic 1: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija
- Aquatic Chronic 2: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 2 kategorija

(Tęsinys 11 psl.)

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

Spausdinimo data: 14.12.2023

Version 5 (pakeičia versiją 4)

Peržiūrėta: 14.12.2023

Prekybos ženklas: Essentia_HiFlo

(Puslapio 10 tęsinys)

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)
- * **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.