

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

Spausdinimo data: 25.07.2023

Version 2 (pakeičia versiją 1)

Peržiūrėta: 25.07.2023

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

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas:**
GRADIA PLUS OPAQUE
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.
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.
- **Išimtytys**
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:**
Iterbio trifluoridas
7,7,9(arba 7,9,9)-trimetil-4,13-diokso-3,14-dioksa-5,12-diazaheksadekano-1,16-diil bismetkriilatas
2,2'-etileno dioksidietylilo dimetakriilatas

(Tęsinys 2 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 25.07.2023

Version 2 (pakeičia versiją 1)

Peržiūrėta: 25.07.2023

Prekybos ženklas: GRADIA_PLUS_OPAQUE

(Puslapio 1 tęsinys)

· **Pavojingumo frazės**

H302 Kenksminga prarijus.

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: pasijutęs blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

P330 Išskalauti burną.

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: 109-16-0 EINECS: 203-652-6	2,2'-etileno dioksidietyl dimetakrilatas ----- Skin Sens. 1, 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	10-<25%
CAS: 68611-44-9 EINECS: 271-893-4	Silanas, dichlordimetil-, reakcijos su silicio dioksidu produktai Nanoforma: Rutulio pavidalo, amorfinė nanoforma, grupės, į kurią įtrauktos amorfinės nanoformos, amorfinės formos, apdoroto paviršiaus nanoformos	2,5-<5%
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	2,5-<5%
CAS: 1309-37-1 EINECS: 215-168-2	Geležies (III) oksidas ----- medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	0,5-<1%
CAS: 1879-09-0 EINECS: 217-533-1	6-tret-butyl-2,4-ksilenolis ----- Acute Tox. 2, H310; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥0,25-<0,5%
CAS: 75980-60-8 EINECS: 278-355-8 ES numeris: 015-203-00-X	difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfino oksidas ----- Repr. 2, H361f	0,2-<0,5%

(Tęsinys 3 psl.)

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

Spausdinimo data: 25.07.2023

Version 2 (pakeičia versiją 1)

Peržiūrėta: 25.07.2023

Prekybos ženklas: GRADIA_PLUS_OPAQUE

(Puslapio 2 tęsinys)

· **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.

Nedaryti dirbtinio kvėpavimo "iš burnos į burną" ar "iš burnos į nosį".

Nukentėjusį 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:**

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:**

CO₂, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.

Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.

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

· **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.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Dėvėti asmeninę apsauginę aprangą.

· **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**

Neleisti patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

(Tęsinys 4 psl.)

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

Spausdinimo data: 25.07.2023

Version 2 (pakeičia versiją 1)

Peržiūrėta: 25.07.2023

Prekybos ženklas: GRADIA_PLUS_OPAQUE

(Puslapio 3 tęsinys)

Neleisti įsiskverbti į gruntą/dirvožemį.

- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**
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.
Vengti aerozolių susidarymo.
Vengti kontakto su akimis ir oda.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:** Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.
- **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:**

13463-67-7 titano dioksidas

PRD | IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 5 mg/m³

1309-37-1 Geležies (III) oksidas

PRD | IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 3,5 mg/m³
alveolinė frakcija

· **DNEL lygių**

13463-67-7 titano dioksidas

Inhaliacinis(ė) | DNEL inhalation | 10 mg/m³ (man)

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

Inhaliacinis(ė) | DNEL inhalation | 0,14 mg/m³ (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.
Vengti kontakto su akimis ir oda.
Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.
Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.
- **Kvėpavimo apsaugą** Rekomenduojama kvėpavimo takų apsauga.

(Tęsinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 25.07.2023

Version 2 (pakeičia versiją 1)

Peržiūrėta: 25.07.2023

Prekybos ženklas: GRADIA_PLUS_OPAQUE

(Puslapio 4 tęsinys)

Rankų apsauga



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 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

283 °C (541,4 °F)

Degumas

Nevartotina.

Viršutinė ir apatinė sprogo ribos

Žemutinė:

Nenustatyta.

Viršutinė

Nenustatyta.

Pliūpsnio temperatūra:

>150 °C (>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 esant 20 °C (68 °F):

2 g/cm³ (16,69 lbs/gal)

Santykinis tankis:

Nenustatyta.

(Tęsinys 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 25.07.2023

Version 2 (pakeičia versiją 1)

Peržiūrėta: 25.07.2023

Prekybos ženklas: GRADIA_PLUS_OPAQUE

(Puslapio 5 tęsinys)

· Garų tankis	Nenustatyta.
· Dalelių savybės	SiO ₂ : Dalelės struktūros diametras = 2.5 - 50 nm (TEM, d50, skaičių-pagrindu) Aglomerato diametras = 5 - 50 nm (sausos lazerinės difrakcijos modulis, d50, pagal tūrį) 68611-44-9 Silanas, dichlordimetil-, reakcijos su silicio dioksidu produktai: Rutulio pavidalo, amorfinė nanoforma, grupės, į kurių įtrauktos amorfinės nanoformos, amorfinės formos, apdoroto paviršiaus nanoformos
· 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 sprogo 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
· Metalų koroziją sukeliančios medžiagos	atkrenta
· Desensibilizuoti sprogo menys	atkrenta

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

- **10.1 Reaktyvumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.2 Cheminis stabilumas**
- **Terminis irimas / vengtinis sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- **10.4 Vengtinis sąlygos** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Tęsinys 7 psl.)

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

Spausdinimo data: 25.07.2023

Version 2 (pakeičia versiją 1)

Peržiūrėta: 25.07.2023

Prekybos ženklas: GRADIA_PLUS_OPAQUE

(Puslapio 6 tęsinys)

· 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.

· 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)

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)

1309-37-1 Geležies (III) oksidas

Oralinis(ė) LD50 >5.000 mg/kg (rat (f+m))

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)

- 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 toksiologinės 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

· Vandeningis 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.

(Tęsinys 8 psl.)

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

Spausdinimo data: 25.07.2023

Version 2 (pakeičia versiją 1)

Peržiūrėta: 25.07.2023

Prekybos ženklas: **GRADIA_PLUS_OPAQUE**

(Puslapio 7 tęsinys)

- **vPvB:** Nevartotina.
- **12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės**
Duomenys apie endokrininę sistemą ardančias savybes pateikti 11 skirsnyje.
- **12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**
- **Kitos ekologinės nuorodos:**
- **Bendrosios nuorodos:**
Vandens užteršimo klasė 1 (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.

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

LT

(Tęsinys 9 psl.)

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

Spausdinimo data: 25.07.2023

Version 2 (pakeičia versiją 1)

Peržiūrėta: 25.07.2023

Prekybos ženklas: GRADIA_PLUS_OPAQUE

(Puslapio 8 tęsinys)

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.

· **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.

H302 Kenksminga prarijus.

H310 Mirtina susilietus su oda.

H311 Toksiška susilietus su oda.

H315 Dirgina odą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H331 Toksiška įkvėpus.

H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.

H361f Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.

H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

· **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008** Skaičiavimo metodas

· **Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:** Regulatory affairs

· **Asmuo kontaktams :** msds@gc.dental

· **Ankstesnės versijos data:** 25.07.2023

· **Ankstesnės versijos numeris:** 1

· **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

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

(Tęsinys 10 psl.)

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

Spausdinimo data: 25.07.2023

Version 2 (pakeičia versiją 1)

Peržiūrėta: 25.07.2023

Prekybos ženklas: GRADIA_PLUS_OPAQUE

(Puslapio 9 tęsinys)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 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
 Acute Tox. 2: Ūmus toksiškumas – 2 kategorija
 Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas 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
 Carc. 2: Kancerogeniškumas – 2 kategorija
 Repr. 2: Toksinis poveikis reprodukcijai – 2 kategorija
 STOT RE 2: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) – 2 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

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.