

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 12.10.2023 Versijos numeris 3 (pakeičia versiją 2)

Peržiūrėta: 12.10.2023

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

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas:** CRISTALLFUGE-EPOX (C-Komp.) mittelgrau, grafit, sandgrau, titangrau, jurabeige, braun, nussbraun, beige, bahamabeige, caramel, grau
- **UFI:** 3DK9-K9YM-Y00W-J36X
- **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
mišinys turi būti naudojamas kartu su kitomis produkto sudedamosiomis dalimis. Trečiųjų šalių naudojimas neįtrauktas
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Mineralinis užpildas
- **1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**
- **Gamintojas / tiekėjas**
UAB „SCHOMBURG Baltic“
Veiverių g. 139,
46389 Kaunas

Tel. Nr +370 37 302 151
Email info@schomburgbaltic.eu
- **Informacijos šaltinis:** Produktų Saugos Departamentas
- **1.4 Pagalbos telefono numeris:**
Poison Information Bureau (PIB) Lithuania:
8-5 236 20 52

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

- **2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**
- **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**



GHS08 pavojai sveikatai

STOT RE 2 H373 Gali pakenkti plaučiams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. Poveikio būdas: įkvėpus / inhaliacija.

- **2.2 Ženklavimo elementai**
- **Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**
Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.
- **Pavojaus piktogramos** GHS08
- **Signalinis žodis** Atsargiai
- **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**
cristobalite
- **Pavojingumo frazės**
H373 Gali pakenkti plaučiams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. Poveikio būdas: įkvėpus / inhaliacija.
- **Atsargumo frazės**
P260 Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
P314 Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.
P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.
- **Papildomos nuorodos:**
EUH208 Sudėtyje yra N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide). Gali sukelti alerginę reakciją.

(Tęsinys 2 psl.)

Prekybos ženklas: CRISTALLFUGE-EPOX (C-Komp.) mittelgrau, grafit, sandgrau, titangrau, jurabeige, braun, nussbraun, beige, bahamabeige, caramel, grau

(Puslapis 1 tęsinys)

- **2.3 Kiti pavojai**
Produktas su drėgme įgauna šarminę pH vertę ir gali sukelti dirginantį poveikį.
Dėvėkite apsaugines pirštines.
- **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

- **3.2 Mišiniai**
 - **Aprašymas:**
Mineralinių lengvųjų užpildų ir priedų mišinys.
Produkto bazė cementas ir mineraliniai užpildai
 - **Pavojingos sudedamosios medžiagos :**
- | | | |
|---|--|--------|
| CAS: 14464-46-1 | cristobalite
 STOT RE 2, H373 | 10-25% |
| CAS: 13463-67-7
ES numeris: 022-006-00-2 | titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm]
 Carc. 2, H351 | <0,5% |
| CAS: 123-26-2 | N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)
 Skin Sens. 1B, H317 | <0,5% |
- **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.
Apsinuodijimo simptomai gali atsirasti po daugelio valandų, todėl gydytojų priežiūra būtina mažiausiai 48 val. po įvykio.
Teikiant pirmąją pagalbą asmeninė apsauga.
Paguldyti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.
- **Įkvėpus:** Tyro oro arba deguonies terapija; pasinaudoti gydytojų pagalba.
- **Po kontakto su oda:**
Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.
Nedelsiant nuplauti vandeniu.
Plauti su vandeniu ir muilu
Po kontakto, pašalinti nuo odos ir nuplauti vandeniu su muilu
- **Po kontakto su akimis:**
Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu. Negalavimams nesiliaujant, pasikonsultuoti su gydytoju.
- **Prarijus:**
Išgerti didelį kiekį vandens, garantuoti tyrą orą. Nedelsiant kreiptis į gydytojus.
Pakuotę ar etiketę parodyti gydytojui
- **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

LT

(Tęsinys 3 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 12.10.2023 Versijos numeris 3 (pakeičia versiją 2)

Peržiūrėta: 12.10.2023

Prekybos ženklas: CRISTALLFUGE-EPOX (C-Komp.) mittelgrau, grafit, sandgrau, titangrau, jurabeige, braun, nussbraun, beige, bahamabeige, caramel, grau

(Puslapio 2 tęsinys)

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- **5.1 Gesinimo priemonės**
- **Tinkamos gesinimo medžiagos:** Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.
- **Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** Cementas
- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai** 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.
Stebėti skubaus atvejo planą

6. SKIRSNIS. Avarių likvidavimo priemonės

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**
Asmenis išvesti į saugią vietą.
Dėvėti apsauginę ekipiruoję. Neprileisti neapsaugotų asmenų.
- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**
Neleisti patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.
Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.
Neleiskite patekti į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvožemį.
- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**
Garantuoti pakankamą vėdinimą.
Paimti produktą mechanškai, vengiant dulkių susiformavimo
- **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**
Vengti dulkių susidarymo.
Laikyti nuošaliai nuo vaikų
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:** Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.
- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Nėra jokių specialių reikalavimų.
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Nereikalaujama.
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:** Talpas laikyti sandariai uždarytas.
- **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:**
- 14808-60-7 Silicon dioxide (SiO₂) (10-25%)**
- PRD (LT) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,1 mg/m³
- BOELV (EU) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,1* mg/m³
- *respirable fraction

(Tęsinys 4 psl.)

Prekybos ženklas: CRISTALLFUGE-EPOX (C-Komp.) mittelgrau, grafit, sandgrau, titangrau, jurabeige, braun, nussbraun, beige, bahamabeige, caramel, grau

(Puslapis 3 tęsinys)

MAK (DE) alveolengängige Fraktion
 PEL (US) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,05* mg/m³
 *resp. dust; 30mg/m³/SiO₂+2
 REL (US) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,05* mg/m³
 *respirable dust; See Pocket Guide App. A
 TLV (US) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,025* mg/m³
 *respirable particulate matter, A2

14464-46-1 cristobalite (10-25%)

PRD (LT) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,05 mg/m³
 MAK (DE) alveolengängige Fraktion
 PEL (US) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,05* mg/m³
 *resp. dust; 1/2 value from resp.dust formulae Quartz
 REL (US) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,05* mg/m³
 *respirable dust; See Pocket Guide App. A
 TLV (US) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,025* mg/m³
 *respirable particulate matter, A2

1344-28-1 aluminium oxide (2,5-10%)

PRD (LT) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 5* 2** mg/m³
 *įkvėpiamoji frakcija **alveolinė f.; kaip Al
 AGW (DE) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1,25* 10** mg/m³
 2(II);*alveolengängig**eintembar; AGS, DFG, Y
 PEL (US) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 15*; 5** mg/m³
 *Total dust; ** Respirable fraction
 REL (US) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 10* 5** mg/m³
 as Al*Total dust**Respirable/pyro powd./welding f.
 TLV (US) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1* mg/m³
 as Al; *as respirable fraction, A4

7778-18-9 calcium sulphate, natural (2,5-10%)

MAK (DE) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 4E** mg/m³
 alveoleng.: Abschn.IIIb.*eintembar:Abschn.Vf)/g)
 PEL (US) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 15* 5** mg/m³
 *total dust **respirable fraction
 REL (US) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 10* 5** mg/m³
 *total dust **respirable fraction
 TLV (US) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 10* mg/m³
 *as inhalable fraction

13463-67-7 titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm] (<0,5%)

PRD (LT) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 5 mg/m³
 AGW (DE) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1,25* 10** mg/m³
 2(II);*alveolengängig**eintembar; AGS, DFG, Y
 PEL (US) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 15* mg/m³
 *total dust
 REL (US) See Pocket Guide App. A
 TLV (US) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,2* 2,5** mg/m³
 resp. fraction, *nanoscale, **finescale, A3

· **Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

(Tęsinys 5 psl.)

Prekybos ženklas: CRISTALLFUGE-EPOX (C-Komp.) mittelgrau, grafit, sandgrau, titangrau, jurabeige, braun, nussbraun, beige, bahamabeige, caramel, grau

(Puslapis 4 tęsinys)

• **8.2 Poveikio kontrolės priemonės**

• **Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

Privaloma darbo aikštelėje odą nuplauti vandeniu

Akių plovimo skystis turi būti pasiekiamas

• **Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga**

• **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**

Atkreiptinas dėmesys į įprastas saugos priemones, taikomas dirbant su chemikalais.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.

Suteptus drabužius valyti siurbiant, nenuvūtinėti ir nevalyti šepėčiu.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti, nešniurkščioti.

Odos apsaugai vartoti apsauginį odos kremą.

Baigus darbą ir prieš pertrauką kruopščiai nuvalyti odą.

• **Kvėpavimo apsaugą**

Filtrai P2

Esant trumpalaikiam arba mažam krūviui pakanka respiratoriaus. Esant ilgesniam poveikiui,

panaudoti nuo aplinkos nepriklausantį kvėpavimo apsaugos įtaisą.

• **Rankų apsaugą**

Plonos, vienkartinės pirštinės netinka pakartotiniam ar ilgalaikiam naudojimui.

Rankų apsauga: Nitril-gumos-latekso pirštinės

Medvilnines apatines pirštines rekomenduojama dėvėti apsaugines pirštines.

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.

Dėl testų nebuvimo rekomendacija dėl tinkamos pirštinių medžiagos apsaugai nuo produkto / ruošinio / chemikalų mišinio nepateikiama.

Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.

• **Pirštinių medžiaga**

Nitril-gumos-latekso pirštinės - II R: Storis $\geq 0,425\text{mm}$; Pralaužimo laikas $\geq 480\text{ min}$

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.

• **Akių ir (arba) veido apsaugą** Nereikalaujama.

• **Kūno apsauga:**

Kombinezonai, pagaminti iš sunkios materialinės (geriausia medvilnės, arba Tyvek)

Užteršti drabužiai prieš pakartotinį naudojimą turi būti kruopščiai nuvalyti.

9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

• **9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

• **Bendra informacija**

• **Fizinė būseną**

Tvirta medžiaga

• **Spalva:**

Pagal produkto aprašymą

• **Kvapų:**

Bekvapis(ė)

• **Kvapo atsiradimo slenkstis:**

Nenustatyta.

• **Lydymosi ir stingimo temperatūra**

Nenustatyta

• **Virimo temperatūra arba pradinė virimo**

temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

Netaikoma

• **Degumas**

Nenustatyta.

• **Viršutinė ir apatinė sprogo ribos**

• **Žemutinė:**

Nenustatyta.

(Tęsinys 6 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 12.10.2023 Versijos numeris 3 (pakeičia versiją 2)

Peržiūrėta: 12.10.2023

Prekybos ženklas: CRISTALLFUGE-EPOX (C-Komp.) mittelgrau, grafit, sandgrau, titangrau, jurabeige, braun, nussbraun, beige, bahamabeige, caramel, grau

(Puslapio 5 tęsinys)

· Viršutinė	Nenustatyta.
· Pliūpsnio temperatūra:	Nevartotina.
· Skilimo temperatūra:	Nenustatyta.
· pH esant 20 °C (68 °F)	8,8 (1%)
· Klampa:	
· Kinematinė klampa	Nevartotina.
· Dinaminis:	Nevartotina.
· Tirpumas	
· vandeniui:	Maišosi
· Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/ vanduo (logaritminė vertė)	Nenustatyta.
· Garų slėgis:	Nevartotina.
· Tankis ir (arba) santykinis tankis	
· Tankis:	Birumo tankis
· Santykinis tankis:	Nenustatyta.
· Birumo tankis:	1,33 kg/dm ³
· Garų tankis	Nevartotina.
· Dalelių savybės	
Žr. 3 pkt.	

· 9.2 Kita informacija

· Išvaizda:	
· Forma:	Milteliai
· Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui	
· Uždegimo temperatūra:	Produktas savaime neužsidega.
· Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Produktas nekelia sprogimo pavojaus.
· Tirpiklių sudėtis:	
· Vanduo:	0,0 %
· Sudėties pakeitimas	
· Garavimo greitis	Nevartotina.

· Informacija apie fizinių pavojų klases	
· Sprogstamosios medžiagos	atkrenta
· Degiosios dujos	atkrenta
· Aerosoliai	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 sprogmėnys	atkrenta

LT

(Tęsinys 7 psl.)

Prekybos ženklas: CRISTALLFUGE-EPOX (C-Komp.) mittelgrau, grafit, sandgrau, titangrau, jurabeige, braun, nussbraun, beige, bahamabeige, caramel, grau

(Puslapio 6 tęsinys)

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:**
 - 13463-67-7 titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo $\leq 10 \mu\text{m}$]**
 - Oralinis(ė) LD50 >5.000 mg/kg (Rat)
 - Dermalinis(ė) LD50 >10.000 mg/kg (rbt)
 - Inhaliacinis(ė) LC50/4 h 6,8 mg/l (Rat)
 - 123-26-2 N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)**
 - Oralinis(ė) LD50 >2.000 mg/kg (Rat)
 - Inhaliacinis(ė) LC50/4 h 5,05 mg/l (Rat)
- **Pirminis perstėjimo efektas:** Nestebima dirginimo reakcija
- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**
 - Produktas turi dirginantį poveikį
 - Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**
 - Galimas dirginantis poveikis
 - Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**
 - Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **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)**
 - Gali pakenkti plaučiams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. Poveikio būdas: įkvėpus / inhaliacija.
- **Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **11.2 Informacija apie kitus pavojus**
- **Endokrininės sistemos ardamosios savybės**
 - 148-79-8 tiabendazolas (ISO): Sąrašas II

LT

(Tęsinys 8 psl.)

Prekybos ženklas: CRISTALLFUGE-EPOX (C-Komp.) mittelgrau, grafit, sandgrau, titangrau, jurabeige, braun, nussbraun, beige, bahamabeige, caramel, grau

(Puslapio 7 tęsinys)

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Vandeninis toksiškumas:

13463-67-7 titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo $\leq 10 \mu\text{m}$]

LC 0 48 mg/l (Leuciscus idus)

EC0 30 mg/l (Daphnia magna)

24 mg/l (Pseudomonas fluorescens)

123-26-2 N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)

EC 50 >100 mg/kg /72h (algae toxicity)

EL 50 >10 mg/l /48h (Daphnia magna)

LL50 >10 mg/l /96h (Oncorhynchus mykiss)

- 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 1 (Savarankiška klasifikacija): lengvai užteršia vandenį

Neleisti neskiestame pavidale arba dideliais kiekiais patekti į gruntinius vandenį, 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

HP5 Specifiškai toksiškos konkrečiam organui (STOT)/Toksiškos įkvėpus

Nevalytos pakuotės:

Rekomendacija: Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

Rekomenduojamas valiklis: Vanduo, jeigu įmanoma pridėdant valymo priemonės.

14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

ADR, IMDG, IATA atkrenta

14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

ADR, IMDG, IATA atkrenta

14.3 Vežimo pavojaus klasė (-s)

ADR, ADN, IMDG, IATA

klasė atkrenta

(Tęsinys 9 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 12.10.2023 Versijos numeris 3 (pakeičia versiją 2)

Peržiūrėta: 12.10.2023

Prekybos ženklas: CRISTALLFUGE-EPOX (C-Komp.) mittelgrau, grafit, sandgrau, titangrau, jurabeige, braun, nussbraun, beige, bahamabeige, caramel, grau

(Puslapio 8 tęsinys)

- | | |
|---|--------------|
| · 14.4 Pakuotės grupė | |
| · ADR, IMDG, IATA | atkrenta |
| · 14.5 Pavojus aplinkai: | Nevartotina. |
| · 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**
| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
- **Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo - II Priedas**
| 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)**
| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
- **II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI**
| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
- **Reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)**
| 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**
| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
- **15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šiaudieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

- **Asmuo kontaktams :** Mr. Gytis Jonas Vitkus
- **Ankstesnės versijos numeris:** 2
- **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
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Skin Sens. 1B: Odos jautrinimas – 1B kategorija
Carc. 2: Kancerogeniškumas – 2 kategorija
STOT RE 2: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) – 2 kategorija