

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 06.11.2023 Versijos numeris 5 (pakeičia versiją 4)

Peržiūrėta: 06.11.2023

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

- 1.1 Produkto identifikatorius
- Prekybos ženklas: **CRISTALLFUGE-FLEX sandgrau**
- UFI: 8MU9-CNS8-QYK9-8DSS
- 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Skiedinys tarpams glaistyti
- **Nerekomenduojami naudojimo būdai** Pirmiau nepamintotos programos nerekomenduojamos.
- 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

Carc. 2 H351 Įtariama, kad sukelia vėžį. Poveikio būdas: įkvėpus / inhaliacija.



GHS05 korozija

Eye Dam. 1 H318 Smarkiai pažeidžia akis.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dirgina odą.

STOT SE 3 H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

- 2.2 Ženklavimo elementai
- **Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**
Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.
- **Pavojaus piktogramos** GHS05, GHS07, GHS08
- **Signalinis žodis** Pavojinga

- **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**

Cement, portland, chemicals

titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 μm]

(Tęsinys 2 psl.)

Prekybos ženklas: CRISTALLFUGE-FLEX sandgrau

(Puslapis 1 tęsinys)

- **Pavojingumo frazės**
 - H315 Dirgina odą.
 - H318 Smarkiai pažeidžia akis.
 - H351 Įtariama, kad sukelia vėžį. Poveikio būdas: įkvėpus / inhaliacija.
 - H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
- **Atsargumo frazės**
 - P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
 - P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones.
 - P304+P340 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
 - P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
 - P405 Laikyti užrakintą.
 - P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.
- **Papildomos nuorodos:**
 - EUH212 Atsargiai! Naudojant gali susidaryti pavojingų įkvėpiamų dulkių. Neįkvėpti dulkių.
- **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:** Produkto bazė cementas ir mineraliniai užpildai
- **Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

CAS: 65997-15-1	Cement, portland, chemicals	25-50%
	☞ Eye Dam. 1, H318; ☞ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	
CAS: 13463-67-7	titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau ES numeris: 022-006-00-2 kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm]	<2,5%
	☞ Carc. 2, H351	
- **Papildomos nuorodos**
 - Chromato kiekis cimente yra mažesnis nei 2 ppm, todėl klasifikacija su H317 netaikoma (žr. 1907/2006/EB, XVII priedas (47)).
 - Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**
- **Bendra informacija:**
 - Apsinuodijimo simptomai gali atsirasti po daugelio valandų, todėl gydytojų priežiūra būtina mažiausiai 48 val. po įvykio.
 - Teikiančiojo 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.
 - Po kontakto, pašalinti nuo odos ir nuplauti vandeniu su muilu
- **Po kontakto su akimis:**
 - Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu ir pasikonsultuoti su gydytoju.
- **Prarijus:**
 - Išgerti didelį kiekį vandens, garantuoti tyrą orą. Nedelsiant kreiptis į gydytojus.
 - Pakuotę ar etiketę parodyti gydytojui

(Tęsinys 3 psl.)

Prekybos ženklas: **CRISTALLFUGE-FLEX sandgrau**

(Puslapio 2 tęsinys)

- **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.

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 keliami 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. Avarijų likvidavimo priemonės

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**
Asmenis išvesti į saugią vietą.
Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.
- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**
Neleisti patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.
Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.
- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**
Garantuoti pakankamą vėdinimą.
Paimti produktą mechaniškai, 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 sproginimo:** 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:** Laikyti atskirai nuo maisto produktų.
- **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) (25-50%)
PRD (LT) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,1 mg/m³

(Tęsinys 4 psl.)

Prekybos ženklas: CRISTALLFUGE-FLEX sandgrau

(Puslapio 3 tęsinys)

BOELV (EU) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,1* mg/m³
*respirable fraction

MAK (DE) alveolengängige Fraktion

PEL (US) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,05* mg/m³
resp. dust; 30mg/m³/%SiO₂+2REL (US) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,05 mg/m³
respirable dust; See Pocket Guide App. ATLV (US) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,025 mg/m³
*respirable particulate matter, A2**65997-15-1 Cement, portland, chemicals (25-50%)**AGW (DE) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 5 E mg/m³
DFGPEL (US) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 50 mppcf or 15* 5** mg/m³
*total dust **respirable fractionREL (US) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 10* 5** mg/m³
*total dust **respirable fractionTLV (US) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1* mg/m³
E; *as respirable fraction, A4**13463-67-7 titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 μm] (<2,5%)**PRD (LT) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 5 mg/m³AGW (DE) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1,25* 10** mg/m³
2(II);*alveolengängig**eintembar; AGS, DFG, YPEL (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**1317-61-9 Iron oxide black HS 359 P (<1%)**

MAK (DE) eintembare Fraktion

· **Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.· **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, nenupūtinėti ir nevalyti šepečiu.

Vengti kontakto su oda.

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 apsauga**

Rekomenduojama kvėpavimo takų apsauga.

Filtrai P2

Esant trumpalaikiam arba mažam krūviui pakanka respiratoriaus. Esant ilgesniam poveikiui, panaudoti nuo aplinkos nepriklausantį kvėpavimo apsaugos įtaisą.

· **Rankų apsauga**

Plonos, vienkartinės pirštinės netinka pakartotiniam ar ilgalaikiam naudojimui.

(Tęsinys 5 psl.)

Prekybos ženklas: CRISTALLFUGE-FLEX sandgrau

(Puslapio 4 tęsinys)

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.

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

• **Pirštinių medžiaga**Nitril-gumos-latekso pirštinės - II R: Storis $\geq 0,425$ mm; Pralaužimo laikas ≥ 480 min

Nustatytos tinkamos apsauginės pirštinės darbui su produktais, kurių sudėtyje yra cemento (GISCODES ZP1). Tinka, pvz:

Amfri: SolidSafety Cut 081101 / SolidSafety Tough 081201 / SolidSafetyTough Dots 081202

Ansell: Flexitrl L27 / Fleximax 27 arba 35 / Hylite / Nitrotough N210 / Sol-Knit

KCL: Sahara / Gobi / Nitex

MAPA: "Duo-Mix 405" / "Enduro 328" / "Stansolv AK 22" / "Titanlite 397" / "Titansuperlite

UVEX: uvex Profi Ergo XG 20 / uvex phynomic pro

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 apsauga** Tampriai prispaudžiantys akiniai• **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

• **Kvapą:**

Silpna(s), būdinga(s)

• **Kvapo atsiradimo slenkstis:**

Nenustatyta.

• **Lydimosi ir stingimo temperatūra**

Nenustatyta

• **Virimo temperatūra arba pradinė virimo****temperatūra ir virimo temperatūros intervalas**

Netaikoma

• **Degumas**

Nenustatyta.

• **Viršutinė ir apatinė sproguomo ribos**• **Žemutinė:**

Nenustatyta.

• **Viršutinė**

Nenustatyta.

• **Pliūpsnio temperatūra:**

Nevartotina.

• **Skilimo temperatūra:**

Nenustatyta.

• **pH esant 20 °C (68 °F)**

11,49 (1%)

• **Klampa:**• **Kinematinė klampa**

Nevartotina.

• **Dinaminis:**

Nevartotina.

• **Tirpumas**• **vandeniū:**

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:**1,35 kg/dm³• **Garų tankis**

Nevartotina.

(Tęsinys 6 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 06.11.2023 Versijos numeris 5 (pakeičia versiją 4)

Peržiūrėta: 06.11.2023

Prekybos ženklas: CRISTALLFUGE-FLEX sandgrau

(Puslapio 5 tęsinys)

· 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 sprogo 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 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.

· 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)

(Tęsinys 7 psl.)

Prekybos ženklas: CRISTALLFUGE-FLEX sandgrau

(Puslapis 6 tęsinys)

Inhaliacinis(ė) LC50/4 h 6,8 mg/l (Rat)

1305-62-0 calcium dihydroxide

Oralinis(ė) LD50 7.340 mg/kg (Rat)

Dermalinis(ė) LD50 >2.500 mg/kg (Kan) (OECD 402)

• **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Produktas turi dirginantį poveikį

Dirgina odą.

• **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas** Smarkiai pažeidžia akis.• **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

• **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

• **Kancerogeniškumas** Įtariama, kad sukelia vėžį. Poveikio būdas: įkvėpus / inhaliacija.• **Toksiškumas reprodukcijai** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.• **STOT (vienkartinis poveikis)** Gali dirginti kvėpavimo takus.• **STOT (kartotinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.• **Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.• **11.2 Informacija apie kitus pavojus**• **Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

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 ≤ 10 µm]**

LC 0 48 mg/l (Leuciscus idus)

EC0 30 mg/l (Daphnia magna)

24 mg/l (Pseudomonas fluorescens)

1305-62-0 calcium dihydroxide

EC50 (48h) 49,1 mg/l (Daphnia magna)

• **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**

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

• **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.

Didesnių kiekių išpylimas į kanalizaciją arba aplinkos vandenis gali įtakoti pH vertės pakilimą. Aukšta pH vertė kenkia vandens organizmams. Atskiedus naudotą koncentraciją, žymiai sumažėja pH vertė, todėl po produkto panaudojimo į kanalizaciją patenkančios nuotėkos gali tik silpnai pakenkti vandeniui.

Prekybos ženklas: **CRISTALLFUGE-FLEX sandgrau**

(Puslapio 7 tęsinys)

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- **13.1 Atliekų apdorojimo metodai**
- **Rekomendacija:** Negalima pašalinti kartu su buitineis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.
- **Europos atliekų katalogas**

- 10 00 00 TERMINIŲ PROCESŲ ATLIEKOS
- 10 12 00 keramikos gaminių, plytų, čerpių ir statybinių gaminių gamybos atliekos
- 10 12 03 dalelės ir dulkės
- 17 00 00 STATYBINĖS IR GRIOVIMO ATLIEKOS (ĮSKAITANT IŠ UŽTERŠTŲ VIETŲ IŠKASTĄ GRUNTA)
- 17 01 00 betonas, plytos, čerpės ir keramika
- 17 01 01 betonas
 - HP4 Dirginančios - dirgina odą ir pažeidžia akis
 - HP5 Specifiškai toksiškos konkrečiam organui (STOT)/Toksiškos įkvėpus
 - HP7 Kancerogeninės
- **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, 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: | 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**
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.

(Tęsinys 9 psl.)

Prekybos ženklas: CRISTALLFUGE-FLEX sandgrau

(Puslapis 8 tęsinys)

- **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 šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

- **Asmuo kontaktams :** Mr. Gytis Jonas Vitkus
- **Ankstesnės versijos data:** 14.05.2021
- **Ankstesnės versijos numeris:** 4
- **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 Irrit. 2: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 2 kategorija
Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 1 kategorija
Carc. 2: Kancerogeniškumas – 2 kategorija
STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija
- *** Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**