



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

Spausdinimo data: 07.07.2022

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 07.07.2022

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

· **1.1 Produkto identifikatorius**

· Prekybos ženklas: **Blasting beads**
Stiklo perlai darbui su smeliasrove

· CAS numeris
65997-17-3

· EB numeris:
266-046-0

· **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

· **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Valymo priemonė

· **1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**

· Gamintojas / tiekėjas

Kulzer GmbH

Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany)

Tel.: +49 (0)800 4372522

· Informacijos šaltinis: E-Mail: msds@kulzer-dental.com

· **1.4 Pagalbos telefono numeris: Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463**

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

· **2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

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

Medžiaga neklasifikuojama pagal KŽP reglamentą.

· **2.2 Ženklavimo elementai**

· Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 atkrenta

· Pavojaus piktogramos atkrenta

· Signalinis žodis atkrenta

· Pavojaus frazės atkrenta

· **2.3 Kiti pavojai -**

· PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

· PBT: Nevartotina.

· vPvB: Nevartotina.

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

· **3.1 Medžiagos**

· CAS Nr. aprašymas

65997-17-3 Mikroglasskugeln

· Identifikavimo numeris (-iai) -

· EB numeris: 266-046-0

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

· **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

· **Bendra informacija:** Specialiosios priemonės nėra būtinos.

· **Po kontakto su oda:** Iš esmės produktas odos nedirgina.

· **Po kontakto su akimis:** Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu.

· **Prarijus:**

Praskalauti burną ir išgerti didelį kiekį vandens.

Išliekant simptomams, pasikonsultuoti su gydytoju.

· **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**

(Tęsinys 2 psl.)



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

Spausdinimo data: 07.07.2022

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 07.07.2022

Prekybos ženklas: Blasting beads
Stiklo perlai darbui su smeliasrove

- (Puslapio 1 tęsinys)
- **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.
- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **5.3 Patarimai gaisrininkams**
 - **Ypatingos saugos priemonės:** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
 - **Kitos nuorodos -**

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**
Nereikalaujama.
- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:** Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.
- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:** Surinkti mechaniniu būdu.
- **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**
Neišsiskiria jokios pavojingos medžiagos.
Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.
-

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

- **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**
Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.
 - **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogdimo:** 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:** Jokių.
- **7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

- **8.1 Kontrolės parametrai**
 - **Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**
Produkte nesama jokių žymių kiekių medžiagų, kurių duomenys turėtų įtakos darbo vietai ir būtų stebėtini.
Nebūtina.
 - **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.

(Tęsinys 3 psl.)



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

Spausdinimo data: 07.07.2022

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 07.07.2022

**Prekybos ženklas: Blasting beads
Stiklo perlai darbui su smeliasrove**

(Puslapio 2 tęsinys)

- **Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga**
- **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**
 - Atkreiptinas dėmesys į įprastą saugos priemones, taikomas dirbant su chemikalais.
 - **Kvėpavimo apsaugą** Nereikalaujama.
 - **Rankų apsaugą**
Prieš kiekvieną naudojimą patikrinti apsauginių pirštinių būklę.
recommended
 - **Pirštinių medžiaga**
Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi.
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.
 - **Ilgalaikiam kontaktui, trunkančiam maksimaliai 15 min., tinka pirštines iš šių medžiagų:**
 - Butilo kaučiukas
 - Nitrilo kaučiukas
 - **Akių ir (arba) veido apsaugą** Nereikalaujama.
 - **Kūno apsauga:** Lengvi apsauginiai drabužiai

9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

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

- **Bendra informacija**
 - **Fizinė būseną** Tvirta(s)
 - **Spalva:** Balta(s)
 - **Kvapą:** Bekvapis(ė)
Nenustatyta.
 - **Kvapo atsiradimo slenkstis:** 630 °C
 - **Lydimosi ir stingimo temperatūra** Nenustatyta.
 - **Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** Nenustatyta.
 - **Degumas** Nenustatyta.
 - **Viršutinė ir apatinė sprogo ribos**
 - **Žemutinė:** Nenustatyta.
 - **Viršutinė** Nenustatyta.
 - **Pliūpsnio temperatūra:** Nevartotina.
 - **Skilimo temperatūra:** Nenustatyta.
 - **pH** Nevartotina.
 - **Klampa:**
 - **Kinematinė klampa** Nevartotina.
 - **Dinaminis:** Nevartotina.
 - **Tirpumas**
 - **vandeniū:** Netirpus(i).
 - **Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/ vanduo (logaritminė vertė)** Nenustatyta.
 - **Garų slėgis:** Nevartotina.

(Tęsinys 4 psl.)



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

Spausdinimo data: 07.07.2022

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 07.07.2022

**Prekybos ženklas: Blasting beads
Stiklo perlai darbui su smeliasrove**

(Puslapio 3 tęsinys)

| | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">· Tankis ir (arba) santykinis tankis· Tankis esant 20 °C: 2,6 g/cm³· Santykinis tankis: Nenustatyta.· Garų tankis Nevartotina.· Dalelių savybės Žr. 3 pkt. | |
| <ul style="list-style-type: none">· 9.2 Kita informacija Nėra jokių kitų svarbių informacijų.· Išvaizda:· Forma: Miltelių pavidalo· Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui· Savaiminio užsidegimo temperatūra: Nenustatyta.· Sprogstamosios (sprogiosios) savybės: Produktas nekelia sprogimo pavojaus. Nenustatyta.· Kietųjų dalelių kiekis: 100,0 %· Sudėties pakeitimas· Garavimo greitis Nevartotina. | |
| <ul style="list-style-type: none">· 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 sprogmensys atkrenta | |

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

- **10.1 Reaktyvumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.2 Cheminis stabilumas**
 - Terminis irimas / vengtinis sąlygos: Nesuyra tinkamai sandėliuojant ir vartojant.
- **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.
- **Kitos nuorodos:** -

LT
(Tęsinys 5 psl.)



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

Spausdinimo data: 07.07.2022

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 07.07.2022

Prekybos ženklas: Blasting beads
Stiklo perlai darbui su smeliasrove

(Puslapio 4 tęsinys)

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.
 - **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**
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)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
 - **Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **11.2 Informacija apie kitus pavojus**

· **Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Medžiagos nerasta.

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

- **12.1 Toksiškumas**
 - **Vandeninis toksiškumas:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **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**
Duomenys apie endokrininę sistemą ardančias savybes pateikti 11 skirsnyje.
- **12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- **13.1 Atliekų apdorojimo metodai**
 - **Rekomendacija:** Mažesnius kiekius galima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis.

· **Europos atliekų katalogas**

18 01 06 | cheminės medžiagos, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų arba jų turinčios

· **Nevalytos pakuotės:**

· **Rekomendacija:**

Pakuotę galima išvalius naudoti pakartotinai arba perdirbti kaip atitinkamą medžiagą.

LT
(Tęsinys 6 psl.)



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

Spausdinimo data: 07.07.2022

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 07.07.2022

Prekybos ženklas: Blasting beads
Stiklo perlai darbui su smeliasrove

(Puslapio 5 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. |
| · Transportavimas/kitos nuorodos: | - |
| · UN "Model Regulation": | atkrenta |

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

- 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai
· REGLAMENTAS (ES) 2019/1148
· Vandens taršos klasė: Iš esmės vandeniui pavojaus nekelia.
- 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.

· Ankstesnės versijos data: 07.07.2022

· Ankstesnės versijos numeris: 2

· 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

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· * Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys