



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

Spausdinimo data: 13.07.2022

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 12.07.2022

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

- **1.1 Produkto identifikatorius**
  - Prekybos ženklas: **Signum HP diamond**
- **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

  - **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Dantų protezų gamybos pagalbinė 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](mailto: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**  
Gaminyje neklasifikuojamas pagal KŽP reglamentą.
- **2.2 Ženklavimo elementai**
  - **Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 atkrenta**
    - Pavojaus piktogramos atkrenta
    - Signalinis žodis atkrenta
    - Pavojingumo frazės atkrenta
  - **Papildomos nuorodos:**  
70 procentų mišinio sudaro sudedamoji (-osios) dalis (-ys), kurios (-ių) toksiškumas nežinomas.  
70 % sudėties sudaro nežinomo pavojingumo vandens aplinkai medžiaga.
- **2.3 Kiti pavojai -**
  - **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
    - **PBT:** Nevartotina.
    - **vPvB:** Nevartotina.

**3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**

- **3.1 Medžiagos**
  - **Identifikavimo numeris (-iai) -**
- **3.2 Mišiniai**
  - **Pavojingos sudedamosios medžiagos :** atkrenta

**4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**

- **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**
  - **Bendra informacija:** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
  - **Įkvėpus:** Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.
  - **Po kontakto su oda:**  
Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.  
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.

(Tęsinys 2 psl.)

LT



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

Spausdinimo data: 13.07.2022

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 12.07.2022

**Prekybos ženklas: Signum HP diamond**

- (Puslapio 1 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:**  
CO<sub>2</sub>, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.  
Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.
- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**  
Gaisro atveju galima naudoti:  
Anglies monoksidas (CO)
- **5.3 Patarimai gaisrininkams**
  - **Ypatingos saugos priemonės:**  
Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.
  - **Kitos nuorodos -**

## **6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**  
Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.
- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės: Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.**
- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**  
Surinkti mechaniniu būdu.  
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.
- 

## **7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**

- **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**  
Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.
  - **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogdimo: Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.**
- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
  - **Sandėliavimas:**
    - **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Laikyti tik originalioje talpoje.
    - **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Nereikalaujama.
    - **Kitos sandėliavimo nuorodos:**  
Keep receptacle tightly sealed.  
Talpas laikyti gerai vėdinamoje vietoje.
- **7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**



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

Spausdinimo data: 13.07.2022

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 12.07.2022

**Prekybos ženklas: Signum HP diamond**

(Puslapio 2 tęsinys)

## 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.
  - **Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga**
    - **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**  
Atkreiptinas dėmesys į įprastas saugos priemones, taikomas dirbant su chemikalais.
    - **Kvėpavimo apsaugą** Nereikalaujama.
    - **Rankų apsaugą**  
Nepralaidžios pirštinės  
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. 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.
      - **Ilgalaikiam kontaktui, trunkančiam maksimaliai 15 min., tinka pirštinės iš šių medžiagų:**
        - Butilo kaučiukas
        - Nitrilo kaučiukas
    - **Akių ir (arba) veido apsaugą** Veido apsauga
    - **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:** Tamsiai pilka(s)
    - **Kvapą:** Beveik bekvapis(ė)  
Nenustatyta.
    - **Kvapo atsiradimo slenkstis:** > 60 °C
    - **Lydymosi 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:** > 70 °C
    - **Skilimo temperatūra:** Nenustatyta.
    - **pH** Nevartotina.

(Tęsinys 4 psl.)



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

Spausdinimo data: 13.07.2022

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 12.07.2022

**Prekybos ženklas: Signum HP diamond**

(Puslapio 3 tęsinys)

· <b>Klampa:</b>	
· <b>Kinematinė klampa</b>	Nevartotina.
· <b>Dinaminis:</b>	Nevartotina.
· <b>Tirpumas</b>	
· <b>vandeniui:</b>	Netirpus(i).
· <b>Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/ vanduo (logaritminė vertė)</b>	Nenustatyta.
· <b>Garų slėgis:</b>	Nevartotina.
· <b>Tankis ir (arba) santykinis tankis</b>	
· <b>Tankis:</b>	Nenustatyta.
· <b>Santykinis tankis esant 20 °C:</b>	> 1 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Garų tankis</b>	Nevartotina.
· <b>Dalelių savybės</b>	Žr. 3 pkt.

· <b>9.2 Kita informacija</b>	Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
· <b>Išvaizda:</b>	
· <b>Forma:</b>	Kieta masė
· <b>Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui</b>	
· <b>Savaiminio užsidegimo temperatūra:</b>	Produktas savaime neužsidega.
· <b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:</b>	Produktas nekelia sprogimo pavojaus. Nenustatyta.
· <b>Sudėties pakeitimas</b>	
· <b>Garavimo greitis</b>	Nevartotina.

· <b>Informacija apie fizinių pavojų klases</b>	
· <b>Sprogstamosios medžiagos</b>	atkrenta
· <b>Degiosios dujos</b>	atkrenta
· <b>Aerozoliai</b>	atkrenta
· <b>Oksiduojančiosios dujos</b>	atkrenta
· <b>Suslėgtosios dujos</b>	atkrenta
· <b>Degieji skysčiai</b>	atkrenta
· <b>Degios kietos medžiagos</b>	atkrenta
· <b>Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai</b>	atkrenta
· <b>Piroforiniai skysčiai</b>	atkrenta
· <b>Piroforinės kietosios medžiagos</b>	atkrenta
· <b>Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai</b>	atkrenta
· <b>Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dugas esant sąlyčiui su vandeniu</b>	atkrenta
· <b>Oksiduojantieji skysčiai</b>	atkrenta
· <b>Oksiduojančiosios kietosios medžiagos</b>	atkrenta
· <b>Organiniai peroksidai</b>	atkrenta
· <b>Metalo koroziją sukeliančios medžiagos</b>	atkrenta
· <b>Desensibilizuoti sprogmensys</b>	atkrenta

**10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas**

- **10.1 Reaktyvumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.2 Cheminis stabilumas**
  - **Terminis irimas / vengtinios sąlygos:** Nesuyra tinkamai sandėliuojant ir vartojant.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**
  - Reaguoja su rūgštimis.
  - Reaguoja su stipriosiomis oksiduojančiomis priemonėmis.

(Tęsinys 5 psl.)

LT



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

Spausdinimo data: 13.07.2022

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 12.07.2022

**Prekybos ženklas: Signum HP diamond**

(Puslapis 4 tęsinys)

- **10.4 Vengtinios 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:** -

### **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** Slight irritation possible
  - **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 ardamosios savybės**

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

### **12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

- **12.1 Toksiškumas**
  - **Vandeninis toksiškumas:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.2 Patvarumas ir skaidumas** biologiškai degradoja nelengvai
- **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** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
  - **Kitos ekologinės nuorodos:**
    - **Bendrosios nuorodos:** Reikia vengti patekimo į aplinką.

### **13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

- **13.1 Atliekų apdorojimo metodai**
  - **Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.
- **Nevalytos pakuotės:**
  - **Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.



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

Spausdinimo data: 13.07.2022

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 12.07.2022

**Prekybos ženklas: Signum HP diamond**

(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 Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
  - 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)  
nėra informacijos
    - II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI  
nėra informacijos
    - 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.

- Ankstesnės versijos data: 12.07.2022
- Ankstesnės versijos numeris: 2

(Tęsinys 7 psl.)



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

Spausdinimo data: 13.07.2022

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 12.07.2022

**Prekybos ženklas: Signum HP diamond**

(Puslapio 6 tęsinys)

· **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)*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

· \* **Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**

LT