SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

1 SKYRIUS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto indentifikavimas

Prekinis pavadinimas:

CERARESIN BOND "BOND I"

1.2 Nustatyti medžiagos arba mišinio naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Funkcija arba naudojimo kategorija: Stomatologinės medžiagos

Nerekomenduojama naudoti: Informacijos nėra.

1.3 Saugos duomenų lapą pateikusio tiekėjo informacija

Bendrovės arba įmonės pavadinimas

Gamintojo pavadinimas: SHOFU ODONTOLOGIJOS GmbH

Adresas: An der Pönt 70, 40885 Ratingen, Germany (Vokietija)

Telefonas: +49 (0) 2102-8664-0

Faksas: +49 (0) 2102-8664-64

E. paštas: info@shofu.de

Atsakingas padalinys: Kokybės valdymo ir reglamentavimo reikalų skyrius

1.4 Pagalbos telefono numeris

+ 49-2102-8664-53 (SHOFU DENTAL GmbH) 24 val./7 dienas

2 SKYRIUS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos arba mišinio klasifikavimas

KLASIFIKAVIMAS (EB 1272/2008)

Degus skystis 2	H225	Labai degūs skystis ir garai
Akių dirg. 2	H319	Sukelia smarkų akių dirginimą

2.2 Ženklinimo elementai

ETIKETĖ PAGAL REGLAMENTĄ (EB) NR. 1272/2008

GHS02

GHS07

PAVOJŲ NUSTATANTYS ŽENKLINIMO ELEMENTAI

Etilo alkoholis

SIGNALINIS ŽODIS

Pavojus

PAVOJINGUMO FRAZĖS

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.

ATSARGUMO FRAZĖS

P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. - Nerūkyti.
P233	Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

(Tęsinys 2 psl.)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(1 psl. tęsinys)

P242 Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P303 + P361 + P353
Patekus ANT ODOS (arba plaukų): Pašalinti/nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/nusiprausti po dušu.
P264 Kruopščiai nusiplauti rankas po naudojimo.
P305 + P351 + P338
PATEKUS Į AKIS: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai padaryti. Toliau plauti akis.
P337 + P313
Jei akių dirginimas nepraeina: Kreiptis į gydytoją ar vaistininką.
P403 + P325
Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikytis ramiai.
P501 Utilizuokite turinį/talpyklą pagal vietos/regioninį/nacionalinį/tarptautinį reglamentą.

2.3 Kiti pavojai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai
PBT: Netaikoma.
vPvB: Netaikoma.

3 SKYRIUS. Sudėtis/informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Cheminis apibūdinimas: Mišiniai
3.2 Aprašymas: Toliau išvardintų medžiagų su nepavojingais priedais mišinys.
3.3 Pavojingos sudėtinės dalys:

Cas: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	Etilo alkoholis Degus Skystis 2, H225; akių dirg. 2, H319	95-99 %

3.4 Papildoma informacija: Išvardytų rizikos frazių turinio ieškokite 2 skyriuje.

4 SKYRIUS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas
Patekus į akis: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išsiimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir tai galima nesunkiai atlikti. Jei akių dirginimas nepraeina, kreiptis į medikus.
Patekus ant odos:
Nedelsiant gerai nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu. Patekus odos ir ją sudirginus, kreiptis į gydytoją ar vaistininką.
Prarijus: Skalauti burną. Kreiptis į gydytoją ar vaistininką.
Įkvėpus: Nukentėjusįjį išveskite į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
Jei pasireiškia su kvėpavimu susiję simptomai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

(Tęsinys 3 psl.)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(2 psl. tęsinys)

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis, tiek ūmūs, tiek uždelsti

Informacijos nėra.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Informacijos nėra.

5 SKYRIUS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gaisro gesinimo priemonės:

CO_2, sausas cheminis preparatas, putos, sausas smėlis

5.2 Ypatingas pavojus, kylantis dėl medžiagos ar mišinio:

Lengvai degus skystis kambario temp.

Kilus gaisrui, gali išsiskirti dirginančios dujos ir dūmai.

5.3 Patarimai gaisrininkams:

Dėvėti apsauginius rūbus ir autonominio kvėpavimo aparatą, jei reikia.

6 SKYRIUS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros:

Vengti kontakto su akimis ir oda.

6.2 Aplinkos apsaugos priemonės:

Siųsti į patvirtintą tvarkymo/utilizavimo bendrovę arba utilizuoti pagal vietinį, valstybinį ir federalinį reglamentą.

6.3 Izoliavimo ir valymo metodai ir medžiagos:

Nuvalykite ir išmetimui sudėkite į tinkamą indą.

6.4 Nuoroda į kitą skyrių:

Žr. 7 skyriuje pateiktą informaciją apie saugų vartojimą.

Žr. 8 skyriuje pateiktą informaciją apie asmens saugos priemones.

Žr. 13 skyriuje pateiktą informaciją apie šalinimą.

7 SKYRIUS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Atsargumo priemonės saugiam vartojimui:

Naudoti gerai vėdinamoje vietoje.

Laikyti atokiau nuo atviros liepsnos, kibirkščių ir šilumos šaltinių. Nerūkyti.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:

Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti vėsioje, tamsioje ir ugniai srityje.

Atskirai nuo stiprių oksidantų.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai):

Informacijos nėra.

8 SKYRIUS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai:

Poveikio ribinės vertės:

Komponentas	ACGIH (TLV)	NIOSH REL	OSHA PEL
Etilo alkoholis	TWA 1 000 ppm	TWA 1 000 ppm (1 900 mg/m^3)	TWA 1 000 ppm (1 900 mg/m^3)

(Tęsinys 4 psl.)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(3 psl. tęsinys)

8.2 Poveikio kontrolės priemonės:

Kvėpavimo takų apsauga:

Nebūtina.

Odos apsauga: Rankų apsauga

Pirštinių medžiaga turi būti nepralaidi ir atspari produktui/medžiagai/preparatui. Dėl testų nebuvimo negalima pateikti rekomendacijų dėl tinkamos pirštinių medžiagos apsaugai nuo produkto/preparato/chemikalų mišinio. Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į persigėrimo laiką, difuzijos ir suirimo greitį.

- Pirštinių medžiaga

  Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, bet ir nuo kitų kokybinių rodiklių, ir skiriasi atsižvelgiant į gamintoją. Kadangi produktas yra daugelio medžiagų mišinys, pirštinės medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl turėtų būti patikrinamas prieš kiekvieną naudojimą.

- Pirštinių medžiagos persigėrimo laikas

  Tikslų prasiskverbimo per medžiagą laiką turi nustatyti apsauginių pirštinių gamintojas ir turi būti laikomasi nurodytos trukmės.

- Nepertraukiamam kontaktui, ilgiausiai trunkančiam 15 minučių, tinkamos pirštinės pagamintos iš šių medžiagų:

  Butilo kaučiuko, BR

  Nitrilinio kaučiuko, NBR

Akių apsauga: Apsauginiai akiniai

9 SKYRIUS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda/kvapas/spalva:	Bespalvis alkoholio kvapo skaidrus skystis.
Kvapo atsiradimo slenkstis	Nenustatytas.
pH	Nenustatyta.
Lydymosi/užšalimo temperatūra	Nenustatyta.
Virimo temperatūra:	Nenustatyta.
Pliūpsnio temperatūra:	16 ºC (uždara talpa)
Garavimo greitis	Nenustatyta.
Degumas (kietosios medžiagos, dujos)	Nėra.
Viršutinė/apatinė degumo ar sprogumo ribinė vertė	Nenustatyta.
Garų slėgis	Nenustatyta.
Garų tankis	Nenustatyta.
Santykinis tankis:	0,8 (vanduo = 1)
Tirpumas: tirpumas vandenyje	Tirpus
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolyje/vandenyje	Nenustatyta.
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	Nenustatyta.
Skilimo temperatūra	Nenustatyta.

(Tęsinys 5 psl.)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(4 psl. tęsinys)

Klampumas	Nenustatyta.
Sprogstamosios savybės	Netaikoma.
Oksiduojančios savybės	Netaikoma.

9.2 Kita informacija

Informacijos nėra.

10 SKYRIUS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas:

Informacijos nėra.

10.2 Cheminis stabilumas:

Stabilus, esant įprastai temperatūrai ir slėgiui.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:

Pavojingos reakcijų nežinoma.

10.4 Vengtina būklė:

Venkite tiesioginių saulės spindulių, šilumos pertekliaus, liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių.

10.5 Nesuderinamos medžiagos:

Stiprios oksiduojančios medžiagos.

10.6 Pavojingi skilimo produktai:

Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis nėra.

11 SKYRIUS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį:

Ūmus toksiškumas: Etilo alkoholis;

Oralinis toksiškumas:

pelė	LD50	3 450 mg/kg

Toksiškumas įkvėpus:

žiurkė	LC50	20 000 ppm/10H

Odos ėsdinimas / dirginimas: Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.

Akių pažeidimas / dirginimas: Akių dirg. 2; H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Jautrumas kvėpavimo takams: Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.

Odos sensibilizacija: Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms / Genotoksiškumas:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.

Kancerogeniškumas: ACGIH-A4; neklasifikuojamas kaip kancerogenas.
[DFG 2004] MAK; Kancerogeno kategorija: 5

Toksiškumas reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.

Poveikis laktacijai arba per ją: Duomenų trūkumas.

Specifinis toksiškumas organams taikiniams (vienkartinis poveikis):

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.

(Tęsinys 6 psl.)

(5 psl. tęsinys)

Specifinis toksiškumas organams taikiniams (kartotinis poveikis):
Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.

Aspiracinis pavojus: Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.

12 SKYRIUS. Ekologinė informacija

12.1 Toksinis poveikis:
Informacijos nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas:
Informacijos nėra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas:
Informacijos nėra.

12.4 Judumas dirvožemyje:
Informacijos nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:
Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis:
Informacijos nėra.

13 SKYRIUS. Šalinimo nuostatos

13.1 Atliekų tvarkymo metodai:
Turinį/talpyklą išpilkite (išmeskite) laikydamiesi vietos/regioninių/nacionalinių/tarptautinių reglamentų.

14 SKYRIUS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris: 1170

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas: ETANOLIS, tirpalas

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 3 Degūs skysčiai.

14.4 Pakavimo grupė: II

14.5 Pavojus aplinkai: Informacijos nėra.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams:
Įspėjimas: Degūs skysčiai.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL73/78 ir IBC kodekso II priedą:
Netaikoma.

15 SKYRIUS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Saugos, sveikatos ir aplinkos reglamentai/teisės aktai, taikomi konkrečiai šiai medžiagai ar mišiniui:

- ES TEISĖS AKTAI: Žr. 2 skyrių
- Kiti nurodymai, apribojimai ir draudimo reglamentai:
  Šis produktas yra medicinos prietaisas pagal EB direktyvą 93/42/EEB.

15.2 Cheminės saugos vertinimas:
Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

(Tęsinys 7 psl.)

(6 psl. tęsinys)

16 SKYRIUS. Kita informacija

Šis produktas yra skirtas dantų specialistų naudojimui. (priemonė/medžiaga)

Susijusios frazės:

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Santrumpos ir akronimai:

EINESC: European Inventory of Existing Commercial 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