SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

1 SKYRIUS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės ir tiekėjo identifikavimas

1.1 Produkto indentifikavimas

Prekinis pavadinimas:

FL-BOND II "BONDING AGENT"

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)

Odos dirg. 2	H315	Dirgina odą
Odos jaut. 1	H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją
Akių dirg. 2	H319	Sukelia smarkų akių dirginimą

2.2 Ženklinimo elementai

ETIKETĖ PAGAL REGLAMENTĄ (EB) NR. 1272/2008



GHS07

PAVOJŲ NUSTATANTYS ŽENKLINIMO ELEMENTAI

UDMA

2-hidroksietil metakrilatas

SIGNALINIS ŽODIS

Atsargiai

PAVOJINGUMO FRAZĖS

H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.

ATSARGUMO FRAZĖS

P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

(sinys 2 psl.)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(1 psl. tęsinys)

P302 + P352
PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.
P305 + P351 + P338
PATEKUS Į AKIS: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes.
Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai padaryti. Toliau plauti akis.
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: 72869-86-4 EINECS: 276-957-5	UDMA Odos dirg. 2, H315; Odos jaut. 1, H317 Akių dirg. 2, H319	20-30 %
CAS: 868-77-9 EINECS: 212-782-2	2-hidroksietil metakrilatas Odos dirg. 2, H315; Odos jaut. 1, H317 Akių dirg. 2, H319	10-20 %

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.

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.

(sinys 3 psl.)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(2 psl. tęsinys)

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:

Informacijos nėra.

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:

Venkite patekimo į akis ir ant odos.

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:

Surinkti su atitinkama tinkamu absorbentu (pvz. popieriniu rankšluosčiu, audeklu, sausu smėliu, pjuvenomis ar vermikulitu) ir sudėkite išmetimui 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:

Venkite įkvėpti šlifavimo dulkių ir ilgalaikio odos kontakto su neapdorota derva.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:

Laikyti vėsioje ir tamsioje vietoje. (Kai nenaudojamas, laikyti šaldytuve.)

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

Informacijos nėra.

8 SKYRIUS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai:

Komponentai su nustatytomis ribinėmis vertėmis darbo aplinkos ore:

Produkto sudėtyje nėra jokių medžiagų su nustatytomis ribinėmis vertėmis žymių kiekių, kad jos turėtų būti stebimos ne darbo vietoje.

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.

(sinys 4 psl.)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(3 psl. tęsinys)

- 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:	Klampus saldaus kvapo skystis iš akrilato.
Kvapo atsiradimo slenkstis	Nenustatytas.
pH	Nenustatyta.
Lydymosi/užšalimo temperatūra	Nenustatyta.
Virimo temperatūra:	Nenustatyta.
Pliūpsnio temperatūra:	113 ºC
Garavimo greitis	Nenustatyta.
Degumas (kietosios medžiagos, dujos)	Nėra.
Viršutinė/apatinė degumo ar sprogumo ribinė vertė	Nenustatyta.
Garų slėgis	Nenustatyta.
Garų tankis	Nenustatyta.
Santykinis tankis:	1,5 (vanduo = 1)
Tirpumas: tirpumas vandenyje	Netirpi
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolyje/vandenyje	Nenustatyta.
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	Nenustatyta.
Skilimo temperatūra	Nenustatyta.
Klampumas	Nenustatyta.
Sprogstamosios savybės	Netaikoma.
Oksiduojančios savybės	Netaikoma.

9.2 Kita informacija

Informacijos nėra.

10 SKYRIUS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas:

Esant šilumai, šviesai, įvyks polimerizacija.

(sinys 5 psl.)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(4 psl. tęsinys)

10.2 Cheminis stabilumas:
Stabilus, esant įprastai temperatūrai ir slėgiui.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:
Pavojingos reakcijų nežinoma.

10.4 Vengtina būklė:
Tiesioginiai saulės spinduliai, aukšta temperatūra ir šildymas.

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:	2-hidroksi etilo metakrilatas;		
	Oralinis,	žiurkė	LD50 5 050 mg/kg
	Per odą,	triušis	LD50 > 3 000 mg/kg
Odos ėsdinimas / dirginimas:	Odos dirg. 2; H315 Dirgina odą.		
Akių pažeidimas / dirginimas:	Akių dirg. 2; H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.		
Jautrumas kvėpavimo takams:	Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.		
Odos sensibilizacija:	Odos jaut. 1; H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.		
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms / Genotoksiškumas:	Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.		
Kancerogeniškumas:	Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.		
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.		
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.

(sinys 6 psl.)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(5 psl. tęsinys)

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:	Nėra
14.2	JT teisingas krovinio pavadinimas:	Nėra
14.3	Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Nėra
14.4	Pakavimo grupė:	Nėra
14.5	Pavojus aplinkai:	Informacijos nėra.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams:
Netaikoma.
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.

16 SKYRIUS. Kita informacija

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

Susijusios frazės:
H315 Dirgina odą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
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)
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative