SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

1 SKYRIUS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto indentifikavimas

Prekinis pavadinimas:

FL-BOND II "ETCHANT"

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
Akių dirg. 2	H319	Sukelia smarkų akių dirginimą

2.2 Ženklinimo elementai

ETIKETĖ PAGAL REGLAMENTĄ (EB) NR. 1272/2008



GHS05

PAVOJŲ NUSTATANTYS ŽENKLINIMO ELEMENTAI

Fosforo rūgštis

SIGNALINIS ŽODIS

Pavojus

PAVOJINGUMO FRAZĖS

H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.

ATSARGUMO FRAZĖS

P260	Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.
P264	Kruopščiai nusiplauti rankas po naudojimo.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P301 + P330 + P331	PRARIJUS: Skalauti burną. NEGALIMA sukelti vėmimo.

(Tęsinys 2 psl.)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(1 psl. tęsinys)

P303 + P361 + P353
Patekus ANT ODOS (arba plaukų): Pašalinti/nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/nusiprausti po dušu.
P363 išskalbkite suterštus drabužius prieš pakartotinį naudojimą.
P304 + P340
ĮKVĖPUS: Nukentėjusįjį išveskite į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
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 Turinį ir talpyklą utilizuokite pagal 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: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2	Fosforo rūgštis Odos dirg. 2, H315; Akių dirg. 2, H319	5-10 %

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.

(Tęsinys 3 psl.)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(2 psl. tęsinys)

5 SKYRIUS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gaisro gesinimo priemonės:

Šis produktas yra nedegus.

Gaisro gesinimo priemones taikyti aplinkai.

5.2 Ypatingas pavojus, kylantis dėl medžiagos ar mišinio:

Šildymo arba gaisro atveju gali formuotis toksiškos dujos.

5.3 Patarimai gaisrininkams:

Specialiosios priemonės nėra būtinos.

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:

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:

Venkite sąlyčio su oda ir akimis.

Rekomenduojamos vietinės dulkių ištraukimo priemonės.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:

Laikyti normaliomis sausomis sąlygomis. Pakuotes laikyti sandariai uždarytas.

Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

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

Informacijos nėra.

8 SKYRIUS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai:

Poveikio ribinės vertės:

Komponentas		EU	ACGIH(TLV)
Fosforo rūgštis	TWA: 1 mg/m^3 IPRD STEL: 2 mg/m^3	TWA: 1 mg/m^3 8 hr STEL: 2 mg/m^3 15 min	1 mg/m^3 (TWA) 3 mg/m^3 (STEL)

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

Kvėpavimo takų apsauga:

Nebūtina.

Odos apsauga: Rankų apsauga

Pirštinių medžiaga turi būti nepralaidi ir atspari produktui/medžiagai/preparatui.

(Tęsinys 4 psl.)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(3 psl. tęsinys)

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:	Bekvapė mėlynos spalvos želė
Kvapo atsiradimo slenkstis	Nenustatytas.
pH	Nenustatyta.
Lydymosi/užšalimo temperatūra	Nenustatyta.
Virimo temperatūra:	≈ 100 °C
Pliūpsnio temperatūra:	-15,0 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:	≈ 1,0 (vanduo = 1)
Tirpumas: tirpumas vandenyje	Tirpus
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.

(Tęsinys 5 psl.)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(4 psl. tęsinys)

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:
Informacijos nėra.

10.5 Nesuderinamos medžiagos:
Informacijos nėra.

10.6 Pavojingi skilimo produktai:
Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis nėra.

11 SKYRIUS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį:

Ūmus toksiškumas:	Fosforo rūgštis;			
	Oralinis toksiškumas	žiurkė	LD50	1 530 mg/kg
	Toksiškumas per odą	triušis	LD50	2 740 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:	Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.			
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.

(Tęsinys 6 psl.)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(5 psl. tęsinys)

12.2 Patvarumas ir skaidomumas:
Informacijos nėra.
12.3 Bioakumuliacijos potencialas:
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:	1805
14.2	JT teisingas krovinio pavadinimas:	Fosforo rūgštis, tirpalas
14.3	Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	8 ėsdinančios medžiagos
14.4	Pakavimo grupė:	III
14.5	Pavojus aplinkai:	Informacijos nėra.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams:
Įspėjimas: Ėsdinančios medžiagos.
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.
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