



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

puslapis 1/7
HC Primer

Spausdinimo data:
2017 m. rugsėjo 20 d.

1 SKYRIUS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

- 1.1 Produkto identifikavimas
Prekinis pavadinimas:
HC Primer
- 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti 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: Am Brüll 17, 40878 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. |
| Odos dirg. 2 | H315 | Dirgina odą. |
| Odos jaut. 1 | H317 | Gali sukelti alerginę odos reakciją. |
| Akių dirg. 2 | H319 | Sukelia smarkų akių dirginimą. |
| STOT SE 3 | H335 | Gali dirginti kvėpavimo takus. |
| | H336 | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. |

- 2.2 Ženklavimo elementai
ETIKETĖ PAGAL REGLAMENTĄ (EB) NR. 1272/2008



GHS02



GHS07

PAVOJŲ NUSTATANTYS ŽENKLINIMO ELEMENTAI

Acetonas
Metilmetakrilatas

SIGNALINIS ŽODIS

Pavojus

PAVOJINGUMO FRAZĖS.

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.

(Tęsinys 2 psl.)



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Spausdinimo data:
2017 m. rugsėjo 20 d.

(1 psl. tęsinys)

- H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

ATSARGUMO FRAZĖS

- P202 Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai.
P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių.
– Nerūkyti.
P233 Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
P261 Stengtis 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.
P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.

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: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	Acetonas	10-20 %
	Degus Skystis 2 H225, Akių dirg. 2 H319, STOT SE 3 H336	
Cas: 80-62-6 EINECS: 201-297-1	Metilmetakrilatas	10-20 %
	Degus Skystis 2 H225, Odos dirg. 2 H315, Odos jaut. 1 H317, STOT SE 3 H335	

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.

(Tęsinys 3 psl.)

(2 psl. tęsinys)

Jkvėpus: Nukentėjusį 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.

5 SKYRIUS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gaisro gesinimo priemonės:

CO₂, sausas cheminis preparatas, putos

5.2 Ypatingas pavojus, kylantis dėl medžiagos ar mišinio:

Lengvai degus skystis kambario temp.

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 atokiai nuo atviros liepsnos, kibirkščių ir šilumos šaltinių. Nerūkyti.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:

Laikyti vėsioje ir tamsioje vietoje sandariai uždarytą.

Atskirai nuo stiprių oksidantų.

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

Informacijos nėra.

8 SKYRIUS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai:

(Tęsinys 4 psl.)

Versijos numeris 1

Išleidimo data: 2016 m gruodžio 8 d.

Poveikio ribinės vertės

	ACGIH	NIOSH	OSHA-Final PELs
Acetonas	500 ppm TWA 750 ppm STEL	250 ppm TWA (590mg/m ³ TWA) 2500 ppm IDLH	1000 ppm TWA 2400 mg/m ³ TWA
Metilmetakrilatas	50 ppm TWA 100 ppm STEL		

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, pirštinių 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 pirštinių 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/kvapaspalva:	Bespalvis saldaus kvapo skystis
Kvapo atsiradimo slenkstis	Nenustatytas.
pH	Nenustatyta.
Lydymosi/užšalimo temperatūra	Nenustatyta.
Virimo temperatūra:	Nenustatyta.
Pliūpsnio temperatūra:	-3,5 °C (uždara talpa)
Garavimo greitis	Nenustatyta.
Degumas (kietosios medžiagos, dujos)	Nėra.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

puslapis 5/7

HC Primer

Spausdinimo data:
2017 m. rugsėjo 20 d.

(4 psl. tęsinys)

Viršutinė/apatinė degumo ar sprogdumo ribinė vertė	Nenustatyta.
Garų slėgis	Nenustatyta.
Garų tankis	Nenustatyta.
Santykinis tankis:	0,95 (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 reakingumas

- 10.1 Reakingumas:
Informacijos nėra.
- 10.2 Cheminis stabilumas:
Stabilus, esant įprastai temperatūrai ir slėgiui.
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:
Pavoingos 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: | Acetonas; | | | |
| | Toksiškumas įkvėpus | žiurkė | LC50 | 75,8 mg/l |
| | Oralinis toksiškumas | žiurkė | LD50 | > 5 000 mg/kg |
| | Toksiškumas per odą | triušis | LD50 | > 5 000 mg/kg |
| | Metilmetakrilatas; | | | |
| | Oralinis toksiškumas | žiurkė | LD50 | 7 900 mg/kg |
| | Toksiškumas per odą | triušis | LD50 | > 5 000 mg/kg |
| | Toksiškumas įkvėpus | žiurkė | LC50 | 7 093 ppm/4H
(Garai) |
- 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.
- (Tęsinys 6 psl.)

Versijos numeris 1

Išleidimo data: 2016 m gruodžio 8 d.

(5 psl. tęsinys)

Odos sensibilizacija:	Odos jaut. 1; H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms / Genotoksiškumas:	Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.
Kancerogeniškumas:	Metilmetakrilatas; IARC priskiriama 3 grupei, ACGIH - kaip A4 grupė EPA E klasė
Toksiškumas reprodukcijai:	Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.
Poveikis laktacijai arba per ją:	Duomenų trūkumas.
Specifinis toksiškumas organams taikiniams (vienkartinis poveikis):	STOT SE 3; H335 Gali dirginti kvėpavimo takus. H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
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:

Acetonas:

Toksinis poveikis žuvis: Bukagalvė rainė; LC50/96 H > 100 mg/l

Metilmetakrilatas;

Toksiškumas organizmui:

Ūminis toksiškumas Daphnia magna EC50 / 48hr 69mg / L.

Tvarumas / skilimas:

Lengvai biologiškai skaidomas. Skystumas pagal BOD yra 94,4%.

Bioakumuliacija:

Manoma, kad bioakumuliacija nėra reikšminga. Log Kow = 1,38.

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.

(Tęsinys 7 psl.)



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

puslapis 7/7

HC Primer

Spausdinimo data:
2017 m. rugsėjo 20 d.

(6 psl. tęsinys)

14 SKYRIUS. Informacija apie gabenimą

- 14.1 JT numeris: 1090
- 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas: Acetonas, 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.

16 SKYRIUS. Kita informacija

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

Susijusios frazės:

- H225 Labai degūs skystis ir garai.
- H315 Dirgina odą.
- H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
- H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
- H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą

Santrumpos ir akronimai:

- EINECS: 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

Versijos numeris 1

Išleidimo data: 2016 m. gruodžio 8 d.