



Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 13.05.2026

Broj verzije 1

Revizija: 13.05.2026

1 Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

- **Identifikacijska oznaka proizvoda**
- **Naziv proizvoda: Gishy Goo™**
- **Šifra proizvoda: SDS 166-001.07R01, 1005222, 1005221, 13434, 2749, 500059, 500059-JP**
- **Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**
Profesionalno ortodontsko silikonsko pomagalo za ublažavanje bravica
- **Uporaba tvari/pripravaka** Profesionalno ortodontsko silikonsko pomagalo za ublažavanje bravica
- **Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**
- **Proizvođač/uvoznik/distributer:**
Proizvođač: Kettenbach GmbH & Co. KG za:
Ultradent Products Inc.
505 W. Ultradent pogon (10200 S)
Južni Jordan, UT 84095-3942
SAD
onlineordersupport@ultradent.com
(800) 552-5512
- **Odgovorna osoba EK-a**
Ultradent Products GmbH
Am Westhover Berg 30
51149 Köln Njemačka
E-pošta: infoDE@ultradent.com
Telefon ureda: +49(0)2203-35-92-0
Ultradent Products Inc.
505 W. Ultradent pogon (10200 S)
Južni Jordan, UT 84095-3942
SAD
onlineordersupport@ultradent.com
(800) 552-5512
- **Daljnje informacije se mogu nabaviti: Customer Service**
- **Broj telefona za izvanredna stanja**
CHEMTREC (NORTH AMERICA) : +1 (800) 424-9300
(INTERNATIONAL) : +(703) 527-3887

2 Identifikacija opasnosti

- **Razvrstavanje tvari ili smjese**
- **Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008**
Tvar nije razvrstana sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.
- **Elementi označivanja**
- **Označivanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 poništava**
- **Piktogrami opasnosti poništava**
- **Oznaka opasnosti poništava**
- **Oznake upozorenja poništava**

HR

(Nastavak na strani 2)

Sigurnosno-tehnički list

prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 13.05.2026

Broj verzije 1

Revizija: 13.05.2026

Naziv proizvoda: Gishy Goo™

(Nastavak sa strane 1)

3 Sastav/informacije o sastojcima

- **Tvari**
- **CAS-brojčana oznaka**
Preparation of Silicone Polymers and Fillers with Platinum Catalyst (ppm range)

4 Mjere prve pomoći

- **Opis mjera prve pomoći**
- **Opće upute:**
U slučaju nezgode ili lošeg stanja, odmah potražite liječničku pomoć (ako je moguće, pokažite upute za uporabu ili sigurnosno-tehnički list).
- **Nakon udisanja:** *Nije primjenjivo*
- **Nakon dodira s kožom:** *Proizvod općenito ne nadražuje kožu.*
- **Nakon dodira s očima:** *Isprati s puno vode. Potražite liječničku pomoć ako iritacija ne prestane.*
- **Nakon gutanja:** *U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.*
- **Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni** *Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.*
- **Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

5 Mjere za suzbijanje požara

- **Sredstva za gašenje**
- **Prikladna:** *Sva standardna sredstva za gašenje su prikladna.*
- **Ne smiju se upotrebljavati:** *Nije poznato*
- **Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**
*Toplinska razgradnja može dovesti do oslobađanja nadražujućih plinova i para.
Formaldehid, silicijev dioksid (SiO₂), ugljikov dioksid (CO₂)*
- **Savjeti za gasitelje požara**
- **Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:** *Nisu potrebite nikakve posebne mjere.*
- **Dodatne informacije** *Uskladite mjere gašenja požara s okolinom požara.*

6 Mjere kod slučajnog ispuštanja

- **Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja** *Koristite osobnu zaštitnu opremu.*
- **Mjere zaštite okoliša** *Ne smije dospjeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.*
- **Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**
*Ostaviti da se stvrdne. Mehanički pokupiti.
Apsorbirati materijalom koji veže tekućinu (pijesak, dijatomejska zemlja, vezivo za kiseline ili univerzalno vezivo).*
- **Uputa na druge odjeljke**
*Odjeljak 12: Ekološke informacije
Informacije o sigurnom rukovanju vidi odjeljak 7.
Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi odjeljak 8.
Informacije o zbrinjavanju vidi odjeljak 13.*

7 Rukovanje i skladištenje

- **Mjere opreza za sigurno rukovanje**
*Nosite osobnu zaštitnu opremu (vidi odjeljak 8).
Nisu potrebite nikakve posebne mjere.*

(Nastavak na strani 3)

Sigurnosno-tehnički list

prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 13.05.2026

Broj verzije 1

Revizija: 13.05.2026

Naziv proizvoda: Gishy Goo™

(Nastavak sa strane 2)

- **Upute za zaštitu od požara i eksplozije:** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.
- **Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**
- **Skladištenje:**
- **Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:** Nema posebnih zahtjeva.
- **Upute za zajedničko skladištenje:** Držati podalje od hrane i pića.
- **Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:** Pogledajte označavanje proizvoda.
- **Posebna krajnja uporaba ili uporabe** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

8 Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

- **Nadzorni parametri**
- CAS broj: 123-92-2
- Tvar: Izoamil acetat
- ppm: 100
- mg/m³: 525
- f/cc: N/A
- Kategorija: TWA (8 sati)
- Podrijetlo: REL, PEL
- **Nadzor izloženosti na radnom mjestu:** Nije potrebno.
- **Dodatne informacije:** Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.
- **Nadzor nad izloženošću**
- **Prikladan tehnički nadzor** Nema daljnjih podataka, vidi odjeljak 7.
- **Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema**
- **Opće zaštitne i higijenske mjere:**
- Treba se pridržavati uobičajenih mjera opreza prilikom rukovanja s kemikalijama.
- **Zaštitu dišnog sustava** Zaštita dišnih puteva nije potrebna pri pravilnoj upotrebi i u normalnim uvjetima.
- **Zaštita ruku:**
- Rukavice za jednokratnu upotrebu.
- Prikladan materijal: PE (polietilen).
- Neprikladan materijal: NR (Prirodna guma (kaučuk), Prirodni lateks).
- Za posebne namjene preporučuje se provjeriti otpornost gore navedenih zaštitnih rukavica na kemikalije zajedno s dobavljačem tih rukavica.
- **Materijal za rukavice**
- Odabir prikladnih rukavica ovisi ne samo o materijalu, već i o drugim obilježjima kvalitete i različit je od proizvođača do proizvođača.
- **Vrijeme prodiranja materijala za rukavice**
- Točno vrijeme perforacije materijala može se saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati.
- **Zaštitu očiju/lica** Zaštitne naočale
- **Zaštita tijela:** Radna zaštitna odjeća

9 Fizikalna i kemijska svojstva

- **Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**
- **Opće informacije**
- **Agregatno stanje** Čvrst
- **Boja:** Katalizator: Bijela
- Baza: Prljavobijela
- **Miris:** Žvakaća guma
- **Prag mirisa:** Nije određeno
- **Talište/ledište:** Nije primjenjivo

(Nastavak na strani 4)

Sigurnosno-tehnički list
prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 13.05.2026

Broj verzije 1

Revizija: 13.05.2026

Naziv proizvoda: Gishy Goo™

(Nastavak sa strane 3)

· Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja	Nije primjenjivo
· Zapaljivost	Materijal nije zapaljiv.
· Donja i gornja granica eksplozivnosti	
· Donja:	Nije određeno
· Gornja:	Nije određeno
· Plamište:	Nije primjenjiv
· Temperatura raspadanja	Nije određeno
· pH	Nije primjenjivo (nevodeno)
· Viskoznost:	
· Kinematička viskoznost	Nije primjenjiv
· dinamička:	Nije primjenjiv
· Topljivost	
· vodom:	Netopiv.
· Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)	Nije određeno
· Tlak pare:	Nije primjenjiv
· Gustoća i/ili relativna gustoća	
· Gustoća kod 20 °C:	1,5-1,6 g/cm ³
· Relativna gustoća	Nije određeno
· Gustoća pare	Nije primjenjiv
· Svojstva čestica	Vidi odjeljak 3.
· Ostale informacije	
· Izgled:	
· Oblik:	Zalijepiti
· Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš	
· Temperatura paljenja:	Nije određeno
· Eksplozivna svojstva:	Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.
· Promjena stanja	
· Brzina isparavanja	Nije primjenjiv.
· Informacije o razredima fizikalne opasnosti	
· Eksplozivi	poništava
· Zapaljivi plinovi	poništava
· Aerosoli	poništava
· Oksidirajući plinovi	poništava
· Plinovi pod tlakom	poništava
· Zapaljive tekućine	poništava
· Zapaljive krute tvari	poništava
· Samoreagirajuće tvari i smjese	poništava
· Piroforne tekućine	poništava
· Piroforne krute tvari	poništava
· Samozagrijavajuće tvari i smjese	poništava
· Tvari i smjese koje u dodiru s vodom ispuštaju zapaljive plinove	poništava
· Oksidirajuće tekućine	poništava
· Oksidirajuće krute tvari	poništava
· Organski peroksidi	poništava
· Tvari ili smjese nagrizajuće za metale	poništava
· Desenzitirani eksplozivi	poništava

HR

(Nastavak na strani 5)

Sigurnosno-tehnički list

prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 13.05.2026

Broj verzije 1

Revizija: 13.05.2026

Naziv proizvoda: **Gishy Goo™**

(Nastavak sa strane 4)

10 Stabilnost i reaktivnost

- **Reaktivnost** Nije reaktivno u normalnim uvjetima upotrebe.
- **Kemijska stabilnost** Stabilan u preporučenim uvjetima.
- **Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati:** Ne rastvara se kod predviđene uporabe.
- **Mogućnost opasnih reakcija** Nisu poznate opasne reakcije.
- **Uvjeti koje treba izbjegavati** Skladištenje izvan unaprijed određenih uvjeta skladištenja (vidjeti pakiranje)
- **Inkompatibilni materijali**
Nema prema predviđenoj upotrebi.
Jake baze
Jaka oksidirajuća sredstva
- **Opasni proizvodi raspadanja** Formaldehid

11 Toksikološke informacije

- **Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008**
- **Akutna toksičnost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **LD/LC50-vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje:**
Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.
LD50: > 2000 mg/kg Štakor

Izračunato ATEmix
ATE (oralno) > 2000 mg/kg; ATE (dermalno) > 2000 mg/kg; ATE (inhalacijska para) > 20 mg/l; ATE (inhalacijska prašina/magla) > 5 mg/l
- **Primarno nadražujuće djelovanje:**
- **Nagrivanje/nadraživanje kože**
Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju**
Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože**
Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Nema opasnosti od senzibilizacije
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Mutageni učinak na zametne stanice**
Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Karcinogenost**
Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Reproduktivna toksičnost**
Na temelju dostupnih podataka kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **STOT – jednokratno izlaganje**
Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **STOT – ponavljano izlaganje**
Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Opasnost od aspiracije**
Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

(Nastavak na strani 6)

Sigurnosno-tehnički list

prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 13.05.2026

Broj verzije 1

Revizija: 13.05.2026

Naziv proizvoda: Gishy Goo™

(Nastavak sa strane 5)

- **Dodatne toksikološke upute:**
Svojstva koja poremećuju endokrini rad:
Ovaj proizvod ne sadrži tvar koja ima svojstva endokrinih poremećaja u odnosu na ljude jer nijedna komponenta ne zadovoljava kriterije.
- **Informacije o drugim opasnostima**
- **Svojstva endokrine disrupcije** Ne sadrži materijal.

12 Ekološke informacije

- **Toksičnost**
- **Akvatična toksičnost:** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Postojanost i razgradivost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Bioakumulacijski potencijal** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Pokretljivost u tlu** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB**
- **PBT:** Nije primjenjiv
- **vPvB:** Nije primjenjiv
- **Svojstva endokrine disrupcije** Proizvod ne sadrži tvari s endokrinološkim poremećajima.
- **Ostali štetni učinci**
- **Daljnje ekološke upute:**
- **Opće upute:**
Ne dopustiti da dospije u površinske vode ili odvođe.
Svojstva koja poremećuju endokrini rad:
Ovaj proizvod ne sadrži tvar koja ima svojstva endokrinog disruptora u odnosu na organizme kojima nije namijenjen jer nijedna komponenta ne zadovoljava kriterije.

13 Zbrinjavanje

- **Metode obrade otpada**
- **Preporuka:** Odložite sadržaj/spremnik u skladu s međunarodnim, federalnim, državnim i lokalnim pravilnicima
- **Onečišćena ambalaža:**
- **Preporuka:** Nekontaminirana ambalaža se može reciklirati.

14 Informacije o prijevozu

· UN broj ili identifikacijski broj	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	poništava
· Ispravno otpremno ime prema UN-u	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	poništava
· Razred(i) opasnosti pri prijevozu	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· klasa	poništava
· Skupina pakiranja	
· ADR, IMDG, IATA	poništava
· Opasnosti za okoliš	Nije primjenjiv

(Nastavak na strani 7)

Sigurnosno-tehnički list

prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 13.05.2026

Broj verzije 1

Revizija: 13.05.2026

Naziv proizvoda: Gishy Goo™

(Nastavak sa strane 6)

- | | |
|--|-----------------|
| · Prijevoz morem u razlišenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a | Nije primjenjiv |
| · UN "Regulacija modela": | poništava |

15 Informacije o propisima

- **Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu**
- **NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health) Ne sadrži materijal.**
- **Direktiva 2004/42/EZ**
- **Direktiva 2012/18/EU**
- **Imena opasnih tvari – PRILOG I Ne sadrži materijal.**
- **Direktiva 2011/65/EU o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi - Prilog II.**
Ne sadrži materijal.
- **UREDBA (EU) 2019/1148**
- **Prilog I. - OGRANIČENI PREKURSORI EKSPLOZIVA (Gornja granična vrijednost za potrebe dozvola u skladu s člankom 5. stavkom 3.)**
Ne sadrži materijal.
- **Prilog II. - PREKURSORI EKSPLOZIVA KOJE TREBA PRIJAVITI Ne sadrži materijal.**
- **Uredba (EZ) br. 273/2004 o prekursorima za droge Ne sadrži materijal.**
- **Uredba (EZ) br. 111/2005 o utvrđivanju pravila za nadzor trgovine prekursorima za droge između Zajednice i trećih zemalja**
Ne sadrži materijal.
- **Procjena kemijske sigurnosti**
Uređaj je biokompatibilan kada se koristi prema uputama stomatologa prema ISO 10993-1

16 Ostale informacije

Podaci počivaju na današnjoj razini naših znanja, međutim ne predstavljaju nikakvo jamstvo o osobinama materijala i ne zasnivaju nikakav ugovorni pravni odnos.

- **Podaci Davatelj:** Usklađenost s propisima
- **Osoba za kontakt:** Customer Service
- **Skraćenice i kratice:**

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

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

NIOSH: National Institute for Occupational Safety