

FIȘA TEHNICĂ DE SIGURANȚĂ SILICONE REMOVER

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului	SILICONE REMOVER
Numele chimic	METHYL METHACRYLATE
Numărul CAS	80-62-6
Numărul CE	201-297-1

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări identificate SILICONE REMOVER este un agent auxiliar utilizat pentru a îndepărta materialele siliconice de captusire de pe baza protezelor acrilice. Acest produs nu este clasificat ca un produs medical deoarece are aplicații limitate și în afara cavității orale a pacientului, fiind utilizat în laboratorul dentar.

Utilizează sfătuțiți să nu Utilizați numai pentru aplicații destinate.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor	Tokuyama Dental Italy S.r.l. Via Chizzalunga, 1, 36066 Sandrigo, Vicenza, Italy TEL: +39-0444-659650 FAX: +39-0444-750345
Persoana de contact	http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html
Producător	Tokuyama Dental Corporation 38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo 110-0016, Japan TEL: +81-3-3835-2261

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență TOXAPEL - Paediatric Poison Centre
Emergency Clinical Hospital for Children Grigore Alexandrescu
Boulevard Iancu de Hunedoara 30-32, Bucharest
Număr de telefon: +402 1 210 6282 / +402 1 210 6183
Număr de telefon de urgență: +402 212 106 282

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

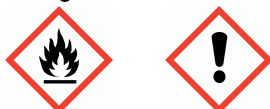
Clasificare (CE 1272/2008)

Pericole fizice	Flam. Liq. 2 - H225
Pericole pentru sănătate	Skin Irrit. 2 - H315 : Skin Sens. 1 - H317 : STOT SE 3 - H335
Pericole pentru mediu	Neclasificat

2.2. Elemente pentru etichetă

Numărul CE 201-297-1

Pictogramă



Cuvânt de avertizare Pericol

SILICONE REMOVER

Fraze de pericol	H225 Lichid și vapori foarte inflamabili. H315 Provoacă iritarea pielii. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Fraze de precauție	P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis. P240 Legătură la pământ/ conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție. P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței. P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă/ faceți duș. P403+P235 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece. P501 Aruncați conținutul/ recipientul în conformitate cu reglementările locale.

Conține METIL METACRILAT

Fraze de precauție suplimentare	P241 Utilizați echipamente electrice antideflagrante. P242 Nu utilizați unelte care produc scânteii. P243 Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. P261 Evitați să inspirați vaporii/ spray-ul. P264 Spălați-vă pielea contaminată bine după utilizare. P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. P272 Nu scoateți îmbrăcăminte de lucru contaminată în afara locului de muncă. P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă. P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. P312 Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic dacă nu vă simțiți bine. P321 Tratament specific (a se vedea sfaturile medicului de pe această etichetă). P332+P313 În caz de iritare a pielii: consultați medicul. P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul. P362+P364 Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. P370+P378 În caz de incendiu: a se utiliza spumă, dioxid de carbon, pulbere uscată sau ceață de apă pentru a stinge. P403+P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș. P405 A se depozita sub cheie.
--	---

2.3. Alte pericole Acest produs nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT sau vPvB.
Proprietăți de perturbator endocrin : Nu este cunoscut.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

METIL METACRILAT	> 99%
Numărul CAS: 80-62-6	Numărul CE: 201-297-1
Clasificare Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335	

Textul integral pentru toate frazele de pericol este prezentat în Secțiunea 16.

SILICONE REMOVER

Numele produsului	SILICONE REMOVER
Numărul CAS	80-62-6
Numărul CE	201-297-1

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale	Mutați imediat persoana afectată la aer liber. Consultați medicul dacă starea de disconfort continuă.
Inhalare	Mutați imediat persoana afectată la aer liber.
Ingerare	Clătiți bine gura cu apă. Dați să bea multă apă. Consultați medicul dacă starea de disconfort continuă.
Contactul cu pielea	Spălați bine pielea cu săpun și apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.
Contactul cu ochii	Asigurați-vă că ați îndepărtat lentilele de contact din ochi înainte de clătire. Spălați imediat ochii cu multă apă în timp ce ridicați pleoapele. Continuați să clătiți pentru cel puțin 15 minute. Consultați medicul dacă iritația persistă după spălare.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Inhalare	Iritația nasului, gâtului și căilor respiratorii.
Contactul cu pielea	Erupție alergică. Iritarea pielii.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Note pentru doctor	Nu există recomandări specifice.
--------------------	----------------------------------

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare	Stingeți cu următoarele medii: Spumă. Dioxid de carbon sau pulbere uscată.
--------------------------------------	--

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole specifice	Vapori sau gaze iritante.
Produse combustibile periculoase	Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsurile de protecție în timpul stingerii incendiului	Evitați să respirați gaze de ardere sau vapori.
Echipament de protecție special pentru pompieri	Purtați costum de protecție chimică.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Precauții personale	Purtați îmbrăcămintă de protecție așa cum se specifică în Secțiunea 8 din această fișă cu date de securitate.
---------------------	---

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător	Evitați scurgerea sau deversarea să intre în sistemul de canalizare, conducte sau cursuri de apă.
--------------------------------------	---

SILICONE REMOVER

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru curățenie Fumatul, scânteii, flăcări sau alte surse de aprindere sunt interzise în apropierea scurgerilor. Asigurați o ventilație adecvată. Absorbiți în silicat de mică, nisip uscat sau pământ și puneți în recipiente. Legătură la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție. Nu utilizați unelte care produc scânteii. Evitați scurgerea sau deversarea să între în sistemul de canalizare, conducte sau cursuri de apă.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Trimiteri către alte secțiuni Pentru eliminarea deșeurilor, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții privind utilizarea Toate manipulările trebuie să aibă loc numai în zone bine ventilate. Legătură la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție. Utilizați echipamente electrice, de ventilare și de iluminat antideflagrante. Nu utilizați unelte care produc scânteii. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Precauții privind depozitarea Păstrați departe de surse de căldură, scânteii și flăcări deschise. Depozitați într-un spațiu răcoros și bine ventilat. Legătură la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție. A se depozita la temperaturi între 0°C/25°F și 32°C/77°F.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizarea finală specifică/Utilizări finale specifice Utilizările identificate pentru acest produs sunt detaliate în secțiunea 1.2.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limitele de expunere profesională

METIL METACRILAT

Limită de expunere pe termen lung (8 ore MPT): LEP 50 ppm 205 mg/m³

Limită de expunere pe termen scurt (15 minute): LEP 100 ppm 410 mg/m³

LEP = Limită de expunere la locul de muncă

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare Asigurați ventilație adecvată de evacuare generală și locală. Utilizați echipamente electrice, de ventilare și de iluminat antideflagrante.

Protecția ochilor/feței Următoarea protecție trebuie să fie purtată: Ochelari de protecție împotriva stropilor de substanțe chimice.

Protecția mâinilor Purtați mănuși de protecție.

Protecția altor părți de corp și piele Purtați îmbrăcăminte adecvată pentru a împiedica orice posibilitate de contact cu pielea.

Măsuri de igienă A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Spălați-vă la sfârșitul fiecărui schimb de muncă și înainte de a mânca, fuma și utiliza toaleta. Spălați imediat pielea cu săpun și apă dacă se contaminează. Scoateți imediat orice îmbrăcăminte care devine contaminată. Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

Protecția respirației Purtați un aparat respirator prevăzut cu următorul cartuș: Filtru de vapori organici.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

SILICONE REMOVER

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	Lichid limpede
Culoare	Incolor
Miros	Caracteristic
Pragul mirosului	Nu este disponibil.
pH	Nu este disponibil.
Punctul de topire	Nu este disponibil.
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	100°C
Punctul de aprindere	14.5°C
Viteza de evaporare	Nu este disponibil.
Factorul de evaporare	Nu este disponibil.
Inflamabilitatea (solid, gaz)	Nu este disponibil.
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	Limită inferioară de inflamabilitate/exploziv: 1.7 Limită superioară de inflamabilitate/exploziv: 12.5
Alte inflamabilitate	Nu este disponibil.
Presiunea de vapori	Nu este disponibil.
Densitatea vaporilor	Nu este disponibil.
Densitatea relativă	Nu este disponibil.
Solubilitatea (solubilitățile)	Nu este disponibil.
Coeficientul de partiție	Nu este disponibil.
Temperatura de aprindere	421°C
Temperatura de descompunere	Nu este disponibil.
Vâscozitatea	Nu este disponibil.
Proprietăți explozive	Nu este exploziv.
Proprietăți oxidante	Nu este disponibil.

9.2. Alte informații

Alte informații Nu este disponibil.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate Poate polimeriza. A se vedea celelalte subsecțiuni ale acestei secțiuni pentru mai multe detalii.

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate Produsul este foarte inflamabil.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase Poate polimeriza.

SILICONE REMOVER

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat Păstrați departe de surse de căldură, scânteii și flăcări deschise. Protejați de lumina solară directă.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale de evitat Agenți oxidanți puternici.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși Încălzirea poate genera următoarele produse: Vaporii sau gaze toxice.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitatea acută - Ingerare

Metoda de calculare : Neclasificat.

Toxicitatea acută - Contact cu pielea

Metoda de calculare : Neclasificat. Nico informație.

Toxicitatea acută - Inhalare

Metoda de calculare : Neclasificat. Nico informație.

Corodarea/iritarea pielii

Metoda de calculare : Provoacă iritarea pielii.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Metoda de calculare : Neclasificat. Lipsa datelor.

De date sensibilizarea pielii

Metoda de calculare : Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Datele de sensibilizare respiratorie

Metoda de calculare : Neclasificat. Lipsa datelor.

Mutagenitatea celulelor germinative

Metoda de calculare : Neclasificat. Lipsa datelor.

Cancerigenitatea

Metoda de calculare : Neclasificat. Lipsa datelor.

Toxicitatea pentru reproducere

Metoda de calculare : Neclasificat. Lipsa datelor.

Alăptării

Metoda de calculare : Neclasificat. Lipsa datelor.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Metoda de calculare : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Metoda de calculare : Neclasificat. Lipsa datelor.

Pericolul prin aspirare

Metoda de calculare : Neclasificat. Neaplicabil.

11.2 Informații privind alte pericole

Cale/Căi de introducere : Piele , Ochi , Ingerare , Inhalare , Efectele sanatații: A se vedea secțiunea 4.2.

Proprietăți de perturbator endocrin : Nu este cunoscut.

SILICONE REMOVER

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Toxicitatea - Aquatic nevertebrate Nu este cunoscut.

Toxicitatea - Pești Nu este cunoscut.

Toxicitatea - Alge Nu este cunoscut.

Toxicitatea - Compartimentul Sedimentele Nu este cunoscut.

Toxicitatea - Compartimentul terestru Nu este cunoscut.

12.2 Persistența și degradabilitatea

Nu este cunoscut.

12.3 Potențialul de bioacumulare

Nu este cunoscut.

12.4 Mobilitatea în sol

Nu este cunoscut.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Acest produs nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT sau vPvB.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu este cunoscut.

12.7 Alte efecte adverse

Nu este cunoscut.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Aruncați conținutul/ recipientul în conformitate cu conținutul de stat locale, sau de legislația națională. Nu aruncați împreună cu resturile menajere. A se elimina de deșeuri într-o unitate aprobată de eliminare a deșeurilor. Nu lăsați să intre în canalizări, șanțuri sau cursuri de apă. Recipientele goale sau garniturile acestora pot reține urme de reziduuri ale produselor și, prin urmare, să fie potențial periculoase. Asigurați-vă că toate ambalajele sunt îndepărtate în mod sigur.

13.2 Informații suplimentare

Evacuarea trebuie să fie în concordanță cu legislația locală, de stat sau națională.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU

Nr. ONU (ADR/RID) 1247

Nr. ONU (IMDG) 1247

Nr. ONU (ICAO) 1247

Nr. ONU (ADN) 1247

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea corectă pentru expediție (ADR/RID) METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

Denumirea corectă pentru expediție (IMDG) METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

SILICONE REMOVER

Denumirea corectă pentru expediție (ICAO) METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

Denumirea corectă pentru expediție (ADN) METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa ADR/RID 3

Cod clasificare ADR/RID F1

Eticheta ADR/RID 3

Clasa IMDG 3

Clasa/divizia ICAO 3

Clasa ADN 3

Etichete de transport



14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare ADR/RID II

Grupul de ambalare IMDG II

Grupul de ambalare ADN II

Grupul de ambalare ICAO II

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Substanță periculoasă pentru mediu/poluant marin

Nu.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

EmS F-E, S-D

Categoria de transport ADR 2

Codul acțiunii de urgență 3YE

Numărul de identificare a pericolului (ADR/RID) 339

Codul de restricție pentru tunel (D/E)

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Transport in vrac, în conformitate cu Anexa II de la MARPOL 73/78 si Codului IBC Nu se aplică.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

SILICONE REMOVER

Legislația UE (EC) No 1907/2006 (REACH).
(EC) No 1272/2008 (CLP).
(EU) No 2015/830.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată evaluarea securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Proceduri de clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 Flam. Liq. 2 - H225: Pe baza datelor de testare. Skin Irrit. 2 - H315, Skin Sens. 1 - H317, STOT SE 3 - H335: Metoda de calcul.

Sfaturi privind pregătirea Asigurați că lucrătorii calificați sunt instruiți pentru a minimiza expunerea. Numai personalul calificat trebuie să folosească acest material.

Comentarii privind revizuirea

Data revizuirii 15.12.2022

Revizuire 4

Frazele de pericol complete H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Aceste informații se referă numai la materialul specific desemnat și nu pot fi valabile pentru un astfel de material utilizat în combinație cu orice alte materiale sau în orice proces. Astfel de informații sunt, în cea mai bună cunoaștere și credință a companiei, exacte și sigure la data la care au fost indicate. Cu toate acestea, nici o condiție, garanție sau reprezentare nu se face pentru exactitatea, siguranța sau completitudinea lor. Este responsabilitatea utilizatorului de a stabili cât de adecvate sunt aceste informații pentru uzul său propriu.