

Interface B

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ) br./2006 (REACH) svojom Uredbom o izmjenama i dopunama (EU) 2015/830

Datum izdavanja: 28. kolovoza Verzija za 2019.: 1.0

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i trgovačkog društva/poduzeća

1.1. Identifikator proizvoda

Obrazac proizvoda	: tvar
Trgovački naziv	: Interface B
EK-br.	: 219-785-8
CAS-Br.	: 2530-85-0
formula	: C10H20O5Si
sinonimi	: Metakrilna kiselina, 3-(trimetoksilyl)propil ester / Silane, 3-metakriloksipropiltrimethoxy- / 3-Trimethoxysilylpropyl methacrylate / 3-(Trimethoxysilyl)propil metakrilat / [3-(Metakriloksi)propil]trimethoxysilane / .gamma.-Methacryloxypropyltrimethoxysilane / Methacryloxypropyltrimethoxysilane, .gamma.- / Trimethoxysilylpropyl methacrylate / 3-(Trimethoxysilyl)propil 2-metilprop-2-enoat

1.2. Relevantne utvrđene uporabe tvari ili smjese i uporaba koje se savjetuju protiv

1.2.1. Relevantne utvrđene namjene

Uporaba tvari/smjese : Keramički temeljni premaz koji se koristi za lijepljenje

1.2.2. Preporučuje se protiv

Dodatne informacije nisu dostupne

1.3. Pojediniosti o dobavljaču sigurnosno-tehničkog lista

dobavljač:

Navedite podatke za kontakt s europskim uvoznikom, jedinim predstavnikom, daljnjim korisnikom ili distributerom:

Naziv dobavljača:

Ulična adresa / poštanski pretinac

ID države/poštanski broj

telefonski broj

Adresa e-pošte (to može biti opća e-pošta za nadležnu osobu odgovornu za SDS)

proizvođač:

Inter-Med, Inc. / Vista Dental Products

2200 South Street

Racine, WI 53404

T: (877)-418-4782

1.4. Telefonski broj za hitne slučajeve

Broj za hitne slučajeve : 800-424-9300 (Sjeverna Amerika)
+1 (703) 527-3887 (međunarodni)

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje prema Uredbi(EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Nije klasificirano

Štetni fizikalno-kemijski učinci, učinci na ljudsko zdravlje i okoliš

Dodatne informacije nisu dostupne

2.2. Elementi naljepnice

Označivanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Nije primjenjivo označivanje

2.3. Ostale opasnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.1. Tvari

ime	Identifikator proizvoda	%
2-Propenoična kiselina, 2-metil-, 3-(trimetoksizil)propil ester	(CAS-Br.) 2530-85-0 (EC-Br.) 219-785-8	100

3.2. Smjese

Nije primjenjivo

Interface B

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ) br./2006 (REACH) svojom Uredbom o izmjenama i dopunama (EU) 2015/830

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Opće mjere prve pomoći	: Potražite savjet/pomoć liječnika ako se ne osjećate dobro.
Mjere prve pomoći nakon udisanja	: Nijedna nije u normalnoj uporabi.
Mjere prve pomoći nakon dodira s kožom	: Isperite sapunom i puno vode.
Mjere prve pomoći nakon kontakta očima	: Isperite s puno vode. Uklonite kontaktne leće, ako su prisutne i jednostavne za ispiranje. Ako iritacija očiju potraje: Potražite savjet liječnika i pomoć.
Mjere prve pomoći nakon gutanja	: Isperite usta. Nijedna nije u normalnoj uporabi.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Simptomi/učinci nakon udisanja	: Ne očekuje se da će predstavljati značajnu opasnost od udisanja u očekivanim uvjetima normalne uporabe.
Simptomi/učinci nakon kontakta s kožom	: Ne očekuje se da će predstavljati značajnu opasnost za kožu u očekivanim uvjetima normalne uporabe.
Simptomi/učinci nakon kontakta očima	: Ne očekuje se da će predstavljati značajnu opasnost od kontakta očima u očekivanim uvjetima normalne uporabe.
Simptomi/učinci nakon gutanja	: Ne očekuje se da će predstavljati značajnu opasnost od gutanja u predviđenim uvjetima uobičajene uporabe.

4.3. Indikacija bilo kakve hitne medicinske pomoći i potrebnog posebnog liječenja

Liječite simptomatski.

ODJELJAK 5: Vatrogasne mjere

5.1. Gašenje medija

Odgovarajući mediji za gašenje	: Koristite medij za gašenje prikladan za okolnu vatru.
Neprikladni mediji za gašenje	: Nitko nije poznat.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasnost od požara	: Pri izgaranju nastaju: ugljični oksidi (CO i CO ₂). Silikonski oksidi.
Opasnost od eksplozije	: Nema izravne opasnosti od eksplozije.

5.3. Savjeti za vatrogasce

Upute za gašenje požara	: Evakuirajte osoblje u sigurno područje.
Zaštitna oprema za vatrogasce	: Ne ulazite u požarno područje bez odgovarajuće zaštitne opreme, uključujući zaštitu dišnog sustava.

ODJELJAK 6.: Mjere slučajnog otpuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za hitne slučajeve

6.1.1. Za osoblje koje nije u hitnim slučajevima

Hitni postupci	: Nisu potrebne dodatne mjere upravljanja rizikom.
----------------	--

6.1.2. Za hitne službe

zaštitna oprema	: Dodatne informacije potražite u odjeljku 8.: "Kontrole izloženosti /osobna zaštita".
Hitni postupci	: Nisu potrebne dodatne mjere upravljanja rizikom.

6.2. Mjere opreza u okolišu

Nisu potrebne posebne mjere opreza za okoliš.

6.3. Metode i materijal za zadržavanje i čišćenje

Metode čišćenja	: Nisu potrebni posebni postupci dekontaminacije. Apsorbirajte preostalu tekućinu pijeskom ili inertnim apsorberom i uklonite na sigurno mjesto. Prikupiti prolijevanje.
-----------------	--

6.4. Upućivanje na druge odjeljke

Dodatne informacije potražite u odjeljku 8.: "Kontrole izloženosti /osobna zaštita". Za odlaganje ostataka pogledajte odjeljak 13 : "Razmatranja o zbrinjavanju".

ODJELJAK 7.: Rukovanje i pohrana

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Mjere opreza za sigurno rukovanje	: Nijedna razumno nije uočljiva.
Higijenske mjere	: Koristite dobre prakse osobne higijene.

7.2. Uvjeti za sigurno skladištenje, uključujući sve nekompatibilnosti

Uvjeti pohrane	: Držite spremnik zatvoren kada se ne koristi.
Nekompatibilni materijali	: Nitko nije poznat.

7.3. Specifične krajnje uporabe

Pogledajte naslov 1.

ODJELJAK 8.: Kontrole ekspozicije /osobna zaštita

8.1. Kontrolni parametri

Dodatne informacije nisu dostupne

Interface B

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ) br./2006 (REACH) svojom Uredbom o izmjenama i dopunama (EU) 2015/830

8.2. Kontrole izloženosti

Zaštita ruku:

Nepropusne zaštitne rukavice. EN 374

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalim i kemijskim svojstvima

Fizičko stanje	: tekućina
izgled	: jasan.
boja	: bezbojan.
miris	: bez mirisa.
Prag mirisa	: Nema dostupnih podataka
PH	: Nema dostupnih podataka
Relativna brzina isparavanja (butilacetat=1)	: Nema dostupnih podataka
Točka taljenja	: -48 °C
Točka zamrzavanja	: Nema dostupnih podataka
točka ključanja	: 190 °C
Bljeskalica	: Nema dostupnih podataka
Temperatura automatskog paljenja	: Nema dostupnih podataka
Temperatura razgradnje	: Nema dostupnih podataka
Zapaljivost (krutina, plin)	: Nije primjenjivo
Tlak pare	: 10 mm Hg
Relativna gustoća pare na 20 °C	: Nema dostupnih podataka
Relativna gustoća	: Nema dostupnih podataka
gustoća	: 1.045 g/cm ³
topljivost	: Nema dostupnih podataka
Log Pow	: Nema dostupnih podataka
Viskoznost, kinematika	: Nema dostupnih podataka
Viskoznost, dinamičnost	: Nema dostupnih podataka
Eksplozivna svojstva	: Nema dostupnih podataka
Oksidirajuća svojstva	: Nema dostupnih podataka
Eksplozivne granice	: Nema dostupnih podataka

9.2. Ostale informacije

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Proizvod nije reaktivan u normalnim uvjetima uporabe, skladištenja i transporta.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilan u normalnim uvjetima.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Opasna polimerizacija neće se dogoditi.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Nitko nije poznat.

10.5. Nekompatibilni materijali

Nitko nije poznat.

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Nema opasnih proizvoda razgradnje poznatih na sobnoj temperaturi.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o toksikološkim učincima

Akutna toksičnost (oralna)	: Nisu klasificirani (na temelju dostupnih podataka kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni)
Akutna toksičnost (dermalno)	: Nisu klasificirani (na temelju dostupnih podataka kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni)
Akutna toksičnost (udisanje)	: Nisu klasificirani (na temelju dostupnih podataka kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni)

2-Propenoična kiselina, 2-metil-, 3-(trimetoksisilil)propil ester (2530-85-0)

LD50 oralni štakor	23,5 g/kg
Korozija/iritacija kože	: Nisu klasificirani (na temelju dostupnih podataka kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni)
Ozbiljno oštećenje/iritacija oka	: Nisu klasificirani (na temelju dostupnih podataka kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni)
Preosjetljivost dišnog sustava ili kože	: Nisu klasificirani (na temelju dostupnih podataka kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni)

Interface B

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ) br./2006 (REACH) svojom Uredbom o izmjenama i dopunama (EU) 2015/830

Mutagenost zametnih stanica	: Nisu klasificirani (na temelju dostupnih podataka kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni)
Karcinogenost	: Nisu klasificirani (na temelju dostupnih podataka kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni)
Reproduktivna toksičnost	: Nisu klasificirani (na temelju dostupnih podataka kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni)
STOT-jednokratna ekspozicija	: Nisu klasificirani (na temelju dostupnih podataka kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni)
STOT-ponovljeno izlaganje	: Nisu klasificirani (na temelju dostupnih podataka kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni)
Opasnost od aspiracije	: Nisu klasificirani (na temelju dostupnih podataka kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni)
Ostale informacije	: Vjerojatni putovi izlaganja: gutanje, udisanje, koža i oko.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Ekologija - opća	: Ovaj materijal nije testiran na učinke na okoliš.
Akutna vodena toksičnost	: Nisu klasificirani (na temelju dostupnih podataka kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni)
Kronična vodena toksičnost	: Nisu klasificirani (na temelju dostupnih podataka kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni)

12.2. Upornost i razgradivost

Dodatne informacije nisu dostupne

12.3. Bioakumulativni potencijal

Dodatne informacije nisu dostupne

12.4. Mobilnost u tlu

Dodatne informacije nisu dostupne

12.5. Rezultati procjene PBT-a i vPvB-a

Dodatne informacije nisu dostupne

12.6. Ostali štetni učinci

Dodatne informacije : Izbjegavajte ispuštanje u okoliš

ODJELJAK 13.: Razmatranja o zbrinjavanju

13.1. Metode obrade otpada

Preporuke za odlaganje proizvoda/ambalaže : Reciklirati ili zbrinuti u skladu s važećim zakonodavstvom.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

U skladu s ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-ove brojke				
Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano
14.2. Un-ovo ispravno ime za otpremu				
Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano
14.3. Klasa opasnosti u prometu(es)				
Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano
14.4. Grupa za pakiranje				
Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano
14.5. Opasnosti za okoliš				
Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano
Nema dostupnih dodatnih informacija				

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Kopneni prijevoz

Nije regulirano

Prijevoz morem

Nije regulirano

zračni prijevoz

Nije regulirano

Prijevoz unutarnjim plovnim putovima

Nije regulirano

željeznički prijevoz

Nije regulirano

Interface B

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ) br./2006 (REACH) svojom Uredbom o izmjenama i dopunama (EU) 2015/830

14.7. Prijevoz u rasutom stanju u skladu s Prilogom II. Marpolo i IBC-om

Nije primjenjivo

ODJELJAK 15.: Regulatorne informacije

15.1. Propisi o sigurnosti, zdravlju i okolišu/zakonodavstvo specifično za tvar ili smjesu

15.1.1. Propisi EU-a

Nema ograničenja iz Priloga REACH XVII.

2-Prolenska kiselina, 2-metil-, 3-(trimetoksisilil)propil ester nije na popisu kandidata REACH

2-Prolenska kiselina, 2-metil-, 3-(trimetoksisilil)propil ester nije na popisu Iz Priloga REACH XIV.

2-Propenoična kiselina, 2-metil-, 3-(trimetoksizil)propil ester ne podliježe UREDBI (EU) br.

2-Propenska kiselina, 2-metil-, 3-(trimetoksizil)propil ester ne podliježe Uredbi (EZ) br. 850/2004 Europskog parlamenta i Vijeća od 29. travnja 2004. o postojanim organskim onečišćujućim tvarima i izmjeni Direktive 79/117/EEZ

15.1.2. Nacionalni propisi

Uvršten na AICS (Australški inventar kemijskih tvari)

uvršten na kanadski DSL (Popis domaćih tvari)

uvršten na popis IECSC-a (Popis postojećih kemijskih tvari proizvedenih ili uvezenih u Kini)

uvršten na popis EINECS-a (Europski popis postojećih komercijalnih kemijskih tvari)

naveden na japanskom popisu ENCS (postojeće i nove kemijske tvari)

navedenom na japanskom popisu ISHL (Zakon o industrijskoj sigurnosti i zdravlju)

na korejskom ECL-u (popis postojećih kemikalija)

navedenom na NZIoC-u (novozelandski popis kemikalija)

navedenom na PICCS-u (filipinski popis kemikalija i kemijskih tvari)

navedenom na popisu TSCA (Zakon o kontroli toksičnih tvari) u Sjedinjenim Američkim Državama (Zakon o kontroli toksičnih tvari)

navedenom na kanadskom IDL-u (Popis za otkrivanje sastojaka)

navedenom na INSQ-u (Meksički nacionalni popis kemijskih tvari)

navedenom na TCSI-ju (Tajvanski inventar kemijskih tvari)

Njemačka

Referenca na AwSV : Klasa opasnosti od vode (WGK) 1, blago opasna za vodu (Klasifikacija prema VwVwS-u, Prilog 3.; ID br. 4427)

12. Uredba o provedbi Saveznog zakona o kontroli imisije - 12.BImSchV : Nije predmet 12. BImSchV (Pravilnik o opasnim incidentima)

Nizozemska

SZW popis karcinogenih tvari : Tvar nije navedena

SZW popis mutagenih tvari : Tvar nije navedena

NEiscrpan popis tvari toksičnih za reprodukciju – Dojenje : Tvar nije navedena

NEiscrpan popis tvari toksičnih za reprodukciju – Plodnost : Tvar nije navedena

NEiscrpan popis tvari toksičnih za reprodukciju – Razvoj : Tvar nije navedena

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Izvori ključnih podataka : Uredba (EZ) br. 1272/2008 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 16. prosinca 2008. o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa, izmjeni i stavljanju izvan snage Direktiva 67/548/EEZ i 1999/45/EZ te izmjeni Uredbe (EZ) br.

SDS EU (Prilog REACH II.)

Ove informacije temelje se na našim trenutnim saznanjima i namijenjene su opisu proizvoda samo u svrhu zdravstvenih, sigurnosnih i ekoloških zahtjeva. Stoga se ne bi trebalo tumačiti kao jamstvo bilo kojeg posebnog svojstva proizvoda.