

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Obrazec izdelka	: snov
Trgovsko ime	: Interface B
EC-Ne.	: 219-785-8
CAS-Ne.	: 2530-85-0
formula	: C10H20O5Si
Sopomenke	: Metakrilna kislina, 3-(trimetoksisilil)propil ester / Silan, 3-metakriloksiopropiltrimetoksi- / 3-Trimetoksisilpropil metakrilat / 3-(Trimetoksisilil)propil metakrilat / [3-(Metakriloksi)propil]trimetoksisilane / .gamma.-Methacryloxypropyltrimethoxysilane / Methacryloxypropyltrimethoxysilane, .gamma.- / Trimetoksisililpropil metakrilat / 3-(Trimetoksisilil)propil 2-metilprop-2-enoat

1.2. Ustrezne opredeljene uporabe snovi ali zmesi in uporabe, ki se

1.2.1 Ustrezne opredeljene uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Keramični primer, ki se uporablja za vezivanje

1.2.2 Uporaba, ki je od

Dodatne informacije niso na voljo

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

dobavitelj:

Evropskemu uvoznikom, samo reprezentativnim, nadaljnjim uporabnikom ali distributerjem navedite kontaktne podatke:

Ime dobavitelja:

Naslov ulice/P.O. Polje

ID države/poštna številka

Telefonska številka

E-poštni naslov (to je lahko splošna e-pošta za pristojno osebo, odgovorno za SDS)

proizvajalec:

Inter-Med, Inc. / Vista Dental Products

2200 South Street

Racine, WI 53404

T: (877)-418-4782

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Številka za primer v sili : 800-424-9300 (Severna Amerika)
+1 (703) 527-3887 (Mednarodno)

ODDELEK 2: Identifikacija nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št.

Ni zaupno

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki, zdravje ljudi in okoljski učinki

Dodatne informacije niso na voljo

2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št.

Ni veljavnega označevanja

2.3 Druge nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 3: Sestava/informacije o sestavinah

3.1 Snovi

ime	Identifikator izdelka	%
2-propenonska kislina, 2-metil-, 3-(trimetoksisilil)propil ester	(CAS-št.) 2530-85-0 (ES-št.) 219-785-8	100

3.2 Zmesi

Ne uporablja se

Interface B

Varnostni list

skladu z Uredbo (ES) št./2006 (REACH) s svojo spremembo Uredbe (EU) 2015/830

ODDELEK 4: Ukrepi prve pomoči

4.1 Opis ukrepov prve pomoči

Splošni ukrepi prve pomoči	: Če se slabo počutite, se posvetujte z zdravnikom/pozornostjo.
Ukrepi prve pomoči po vdihavanju	: Nobena v normalni uporabi.
Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	: Umijte se z milom in veliko vode.
Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi	: Sperite z veliko vode. Odstranite kontaktne leče, če so prisotne in enostavne za narediti. Nadaljujte s izpiranjem. Če draženje oči še naprej: Dobili zdravniški nasvet in pozornost.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju	: Izperi usta. Nobena v normalni uporabi.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zakasnil

Simptomi/učinki po vdihavanju	: Pri pričakovanih pogojih normalne uporabe ni pričakovati znatne nevarnosti za vdihavanje.
Simptomi/učinki po stiku s kožo	: Pri pričakovanih pogojih normalne uporabe ni pričakovati, da bi predstavljali pomembno nevarnost za kožo.
Simptomi/učinki po stiku z očmi	: V pričakovanih pogojih normalne uporabe ni pričakovati pomembne nevarnosti za stik z očmi.
Simptomi/učinki po zaužitju	: V pričakovanih pogojih normalne uporabe ni pričakovati znatne nevarnosti zaužitja.

4.3 Navedba takojšnje zdravstvene oskrbe in posebnega zdravljenja, ki je potrebna

Zdravljenje simptomatsko.

ODDELEK 5: Gasilski ukrepi

5.1. Izgasanje medijev

Primerni nosilci za ugasnjevanje	: Uporabite gasilni medij, primeren za okoliški ogenj.
Neunovljiv medij za ugasnjevanje	: Nihče ni znan.

5.2 Posebne nevarnosti, ki izhajajo iz snovi ali zmesi

Nevarnost požara	: Pri zgorevanje se tvorijo: ogljikovi oksidi (CO in CO ₂). Silicon oksidi.
Nevarnost eksplozije	: Ni neposredne nevarnosti eksplozije.

5.3. Nasveti za gasilce

Navodila za gasilski promet	: Evakuirajte osebe na varno območje.
Zaščitna oprema za gasilce	: Ne vstopite v požarno območje brez ustrezne zaščitne opreme, vključno z zaščito dihal.

ODDELEK 6: Ukrepi za nenamerno sproščanje

6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in nujni postopki

6.1.1 Za osebe, ki ni v sili

Nujni postopki	: Dodatni ukrepi za obvladovanje tveganja niso potrebni.
----------------	--

6.1.2 Za reševalce v sili

Zaščitna oprema	: Za dodatne informacije glejte poglavje 8: "Kontrole izpostavljenosti/osebna zaščita".
Nujni postopki	: Dodatni ukrepi za obvladovanje tveganja niso potrebni.

6.2 Okoljski varnostni ukrepi

Posebni okoljski varnostni ukrepi niso potrebni.

6.3 Metode in material za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja	: Posebni postopki dekontaminacije niso bili potrebna. Vpijte preostalo tekočino s peskom ali inertnim vpojnim in odstranite na varno mesto. Zberi razlitje.
-----------------	--

6.4 Sklícavanje na druge oddelke

Za dodatne informacije glejte poglavje 8: "Kontrole izpostavljenosti/osebna zaščita". Za odstranjevanje ostankov glejte poglavje 13: "Premisleki o odstranjevanju".

ODDELEK 7: Ravnanje in shranjevanje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje	: Ni razumno predodločljivo.
Higienski ukrepi	: Uporabljajte dobre prakse osebne higiene.

7.2 Pogoji za varno shranjevanje, vključno z nezdružljivostmi

Pogoji shranjevanja	: Posodo držite zaprto, če je ne uporabljate.
Nezdružljivi materiali	: Nihče ni znan.

7.3 Posebna končna uporaba

Glejte Poglavje 1.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Kontrolni parametri

Dodatne informacije niso na voljo

Interface B

Varnostni list

skladu z Uredbo (ES) št./2006 (REACH) s svojo spremembo Uredbe (EU) 2015/830

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Zaščita rok:

Neprepustne zaščitne rokavice. SL 374

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Informacije o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizično stanje	: tekočina
videz	: jasen.
barva	: Brezbarvni.
Vonj	: Brez vonja.
Prag vonja	: Podatki niso na voljo
Ph	: Podatki niso na voljo
Relativna stopnja izhlapevanja (butilacetat=1)	: Podatki niso na voljo
Tališče	: -48 °C
Zamrzovalna točka	: Podatki niso na voljo
vrelišče	: 190 °C
Bliskovna točka	: Podatki niso na voljo
Temperatura samodejnega vžiga	: Podatki niso na voljo
Temperatura razgradnje	: Podatki niso na voljo
Vnetljivost (trdna, plinska)	: Ne uporablja se
Parni tlak	: 10 mm Hg
Relativna gostota pare pri 20 °C	: Podatki niso na voljo
Relativna gostota gostota	: Podatki niso na voljo : 1.045 g/cm ³
topnost	: Podatki niso na voljo
Log Pow	: Podatki niso na voljo
Viskoznost, kinematska	: Podatki niso na voljo
Viskoznost, dinamična	: Podatki niso na voljo
Eksplozivne lastnosti	: Podatki niso na voljo
Oksidacijo lastnosti	: Podatki niso na voljo
Mejne vrednosti eksploziva	: Podatki niso na voljo

9.2 Druge informacije

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 10: Stabilnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Izdelek ni reaktiven v normalnih pogojih uporabe, shranjevanja in prevoza.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilen v normalnih pogojih.

10.3 Možnost nevarnih reakcij

Do nevarne polimerizacije ne bo prišlo.

10.4. Pogoji za preprečevanje

Nihče ni znan.

10.5 Nezdružljivi materiali

Nihče ni znan.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri sobni temperaturi ni znanih nevarnih razgradnih izdelkov.

ODDELEK 11: Toksikološke informacije

11.1 Informacije o toksioloških učinkih

Akutna toksičnost (peroralna)	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Akutna toksičnost (dermalna)	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Akutna toksičnost (vdihovanje)	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

2-propenonska kislina, 2-metil-, 3-(trimetoksisilil)propil ester (2530-85-0)

LD50 peroralna podgana	23,5 g/kg
Korozija/draženje kože	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Resne poškodbe oči/draženje	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Preobčutljivost dihal ali kože	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Interface B

Varnostni list

skladu z Uredbo (ES) št./2006 (REACH) s svojo spremembo Uredbe (EU) 2015/830

Mutagenost bakterijskih celic	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
rakotvornost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Strupenost za reprodukcijo	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Stot enkratna izpostavljenost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
STOT ponavljajoč se izpostavljenost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Nevarnost za tesnjenje	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Druge informacije	: Potepuh izpostavljenosti: zaužitje, vdihovanje, koža in oko.

ODDELEK 12: Ekološke informacije

12.1 Strupenost

Ekologija - splošno	: Ta material ni bil testiran na okoljske učinke.
Akutna vodna toksičnost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Kronična vodna toksičnost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Dodatne informacije niso na voljo

12.3 Bioakumulativni potencial

Dodatne informacije niso na voljo

12.4 Mobilnost v tleh

Dodatne informacije niso na voljo

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Dodatne informacije niso na voljo

12.6 Drugi neželeni učinki

Dodatne informacije : Izogibajte se sproščanju v okolje

ODDELEK 13: Premisleki o odstranjevanju

13.1 Metode obdelave odpadkov

Priporočila za odstranjevanje izdelka/emblaže : Reciklirate ali zavrzite v skladu z veljavno zakonodajo.

ODDELEK 14: Informacije o prevozu

V skladu z ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1 Številka ZN				
Ni urejeno	Ni urejeno	Ni urejeno	Ni urejeno	Ni urejeno
14.2 Pravilno ime ZN za pošiljanje				
Ni urejeno	Ni urejeno	Ni urejeno	Ni urejeno	Ni urejeno
14.3 Razred nevarnosti za prevoz				
Ni urejeno	Ni urejeno	Ni urejeno	Ni urejeno	Ni urejeno
14.4 Skupina za pakiranje				
Ni urejeno	Ni urejeno	Ni urejeno	Ni urejeno	Ni urejeno
14.5 Okoljske nevarnosti				
Ni urejeno	Ni urejeno	Ni urejeno	Ni urejeno	Ni urejeno

Dodatne informacije niso na voljo

14.6 Posebni varnostni ukrepi za uporabnika

Čezmodski promet

Ni urejeno

Prevoz po morju

Ni urejeno

Zračni promet

Ni urejeno

Prevoz po celinskih plovih poteh

Ni urejeno

Železniški promet

Ni urejeno

Interface B

Varnostni list

skladu z Uredbo (ES) št./2006 (REACH) s svojo spremembo Uredbe (EU) 2015/830

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k Marpolu in kodeksom IBC

Ne uporablja se

ODDELEK 15: Regulativne informacije

15.1 Varnostni, zdravstveni in okoljski predpisi/zakonodaja, specifična za snov ali zmes

15.1.1. Uredbe EU

Ni omejitev v Prilogi XVII uredbe REACH

2-Propenonska kislina, 2-metil-, 3-(trimetoksisil)propil ester ni na seznamu kandidatov reach

2-Propenonska kislina, 2-metil-, 3-(trimetoksisil)propil ester ni na seznamu Priloge XIV REACH

Za 2-propenoinjska kislina, 2-metil-, 3-(trimetoksisil)propil ester ne velja Uredba (EU) št.

2-Propenonska kislina, 2-metil-, 3-(trimetoksisil)propil ester ni predmet Uredbe (ES) št.

15.1.2. Nacionalni predpisi

Navedeni na seznamu AICS (avstralski inventar kemičnih snovi), ki je naveden na kanadskem

seznamu DSL (seznamdomačih snovi) na

seznamu IECSC (Popisobstoječih kemičnih snovi, proizvedenih ali uvoženih na Kitajskem) na seznamu

E INVENTAR EINECS (European Inventar of Existing Commercial Chemical Substances) Listed on the

Japanese ENCS (Existing & New Chemical Substances) inventarlisted on the

Japanese ISHL (Industrial Safety and Health Law) listed on the Korean

ECL (Existing Chemicals List) Listed on

NZIoC (New Zealand Inventar of Chemicals) Listed on

PICCS (Philippines Inventar of Chemicals and Chemical Substances) Listed on the United States

TSCA (Toxic Substance) Zakon o kontroli) inventar naveden na kanadskom IDL (Popis za razkritje

sestavina) naveden na

INSQ (Mehiški nacionalni inventar kemijskih snovi) naveden na

TCSI (Tajvanske kemijske substance inventar)

Nemčija

Sklicevanje na AwSV : Razred nevarnosti vode (WGK) 1, rahlo nenevaren za vodo (Razvrstitev po VwVwS, Priloga 3; ID št. 4427)

12. uredba o izvajanju zveznega zakona o nadzoru immissiona - 12.BImSchV : Ni predmet 12. BImSchV (Direktiva o nevarnih dogodkih)

Nizozemska

SZW seznam rakotvornih snovi : Snov ni navedena na seznamu

SZW seznam mutagenih snovi : Snov ni navedena na seznamu

Neobsežen seznam snovi, strupenih za razmnoževanje – Dojenje : Snov ni navedena na seznamu

Neizčrpan seznam snovi, strupenih za razmnoževanje – Plodnost : Snov ni navedena na seznamu

Neizčrpan seznam snovi, strupenih za razmnoževanje – Razvoj : Snov ni navedena na seznamu

15.2 Ocena kemijske varnosti

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 16: Druge informacije

Viri ključnih podatkov : Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrstitvi – Označevanje i pakiranje snovi i zmesi, izmena i razveljavitev Direktiva 67/548/EGS i 1999/45/EC, i izmena Uredbe (ES) št.

SDS EU (Priloga II UREDBE REACH)

Te informacije temeljijo na našem sedanjem znanju in so namenjene opisu izdelka samo za potrebe zdravstvenih, varnostnih in okoljskih zahtev. Zato se ne bi smelo ovlaštati kot zagotavljanje kakršne koli posebne lastnine proizvoda.