

Interface B

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) se svým nařízením o změně (EU) 2015/830

Datum vydání: 28. srpna Verze 2019: 1.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Formulář produktu	: hmota
obchodní název	: Interface B
ČÍSLO ES	: 219-785-8
ČÍSLO CAS	: 2530-85-0
vzorec	: C10H20O5Si
synonyma	: Kyselina methakrylová, 3-(trimethoxysilyl)propyl ester / Silane, 3-methacryloxypropyltrimethoxy- / 3-Trimethoxysilylpropyl methacrylát / 3-(Trimethoxysilyl)propyl methacrylát / [3-(Methacryloxy)propyl]trimethoxysilane / .gamma.-Methacryloxypropyltrimethoxysilane / Methacryloxypropyltrimethoxysilane, .gamma.- / Trimethoxysilylpropyl methacrylát / 3-((Trimethoxysilyl)propyl 2-methylprop-2-enoát

1.2 Příslušná identifikovaná použití látky nebo směsi a použití doporučená proti

1.2.1. Příslušná identifikovaná použití

Použití látky/směsi : Keramický základní materiál používaný pro lepení

1.2.2. Použití doporučená proti

Nejsou k dispozici žádné další informace.

1.3. Podrobnosti o dodavateli bezpečnostního listu

dodavatel:

Uveďte prosím kontaktní údaje evropského dovozce, pouze reprezentativního, následného uživatele nebo distributora:

Název dodavatele:

Adresa ulice/P.O. Box

ID země/PSČ

telefonní číslo

E-mailová adresa (může to být obecný e-mail pro kompetentní osobu odpovědnou za SDS)

výrobce:

Inter-Med, Inc. / Vista Dental Products

2200 South Street

Racine, WI 53404

T: (877)-418-4782

1.4. Nouzové telefonní číslo

Číslo tísňového volání : 800-424-9300 (Severní Amerika)
+1 (703) 527-3887 (Mezinárodní)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečí

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Zařazení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Neutajované

Nepříznivé fyzikálně-chemické, lidské zdraví a účinky na životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné další informace.

2.2. Prvky štítků

Označování podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] Extra označení

Žádné označení použitelné

2.3. Jiná nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné další informace.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Jméno	Identifikátor produktu	%
2-kyselina propenoová, 2-methyl-, 3-(trimethoxysilyl)propyl ester	(ČÍSLO CAS) 2530-85-0 (ES-č.) 219-785-8	100

3.2 Směsi

Nevtahuje se

Interface B

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) se svým nařízením o změně (EU) 2015/830

ODDÍL 4: Opatření první pomoci

4.1 Popis opatření první pomoci

Opatření první pomoci obecná	: Pokud se necítíte dobře, poskytněte lékařskou pomoc/ošetření.
Opatření první pomoci po vdechnutí	: Žádné při běžném používání.
Opatření první pomoci po kontaktu s kůží	: Umyjte mýdlem a dostatkem vody.
Opatření první pomoci po očním kontaktu	: Opláchněte velkým množstvím vody. Odstraňte kontaktní čočky, pokud jsou přítomny a snadno se oplachují. Pokud podráždění očí přetrvává: Získejte lékařskou pomoc a pozornost.
Opatření první pomoci po požití	: Opláchněte ústa. Žádné při běžném používání.

4.2 Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné

Příznaky/účinky po vdechnutí	: Nepředpokládá se, že by za očekávaných podmínek běžného použití představoval významné nebezpečí vdechnutí.
Příznaky/účinky po kontaktu s kůží	: Nepředpokládá se, že by za očekávaných podmínek běžného používání představoval významné nebezpečí pro kůži.
Příznaky/účinky po očním kontaktu	: Nepředpokládá se, že by za očekávaných podmínek běžného používání představoval významné nebezpečí kontaktu s očima.
Příznaky/účinky po požití	: Nepředpokládá se, že by za očekávaných podmínek běžného používání představoval významné nebezpečí požití.

4.3. Indikace okamžité lékařské péče a zvláštního ošetření potřebného

Léčte symptomaticky.

ODDÍL 5: Protipožární opatření

5.1. Hasicí prostředky

Vhodné hasicí médium	: Používejte hasicí prostředky vhodné pro okolní požár.
Nevhodná hasicí média	: Nikdo to nevěděl.

5.2 Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

nebezpečí požáru	: Při spalování se tvoří: oxidy uhlíku (CO a CO ₂). Oxidy křemíku.
Nebezpečí výbuchu	: Žádné nebezpečí přímé exploze.

5.3. Poradenství pro hasiče

Pokyny pro hašení požáru	: Evakuujte personál do bezpečné oblasti.
Ochranné pomůcky pro hasiče	: Nevstupovat do požárního prostoru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacích cest.

ODDÍL 6: Opatření k náhodnému uvolnění

6.1 Osobní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1. Pro pracovníky, kteří nejsou v naléhavých situacích

Nouzové postupy	: Nejsou nutná žádná další opatření k řízení rizik.
-----------------	---

6.1.2. Pro záchranáře

Ochranné prostředky	: Další informace naleznete v oddíle 8: "Kontroly expozice/osobní ochrana".
Nouzové postupy	: Nejsou nutná žádná další opatření k řízení rizik.

6.2. Opatření v oblasti životního prostředí

Nejsou nutná žádná zvláštní ekologická opatření.

6.3 Metody a materiály pro zadržování a čištění

Metody čištění	: Nejsou potřeba žádné speciální dekontaminační postupy. Zbývající kapalinu absorbují pískem nebo inertním absorbentem a odstraní na bezpečné místo. Sbírat rozliti.
----------------	--

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Další informace naleznete v oddíle 8: "Kontroly expozice/osobní ochrana". Pro likvidaci reziduí se viz bod 13: "Úvahy o likvidaci".

ODDÍL 7: Manipulace a skladování

7.1. Bezpečnostní opatření pro bezpečnou manipulaci

Bezpečnostní opatření pro bezpečnou manipulaci	: Žádný rozumně předvídatelný.
Hygienická opatření	: Používejte dobré osobní hygienické postupy.

7.2. Podmínky bezpečného skladování, včetně všech nekompatibility

Podmínky skladování	: Pokud kontejner nepoužíváte, uchovávejte jej zavřený.
Nekompatibilní materiály	: Nikdo to nevěděl.

7.3 Specifické koncové použití (y)

Viz nadpis 1.

ODDÍL 8: Kontroly expozice/osobní ochrana

8.1. Řídící parametry

Nejsou k dispozici žádné další informace.

Interface B

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) se svým nařízením o změně (EU) 2015/830

8.2. Kontrola expozice

Ochrana rukou:

Neproniknutelné ochranné rukavice. EN 374

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzický stav	: kapalina
vzhled	: jasný.
barva	: bezbarvý.
pach	: bez zápachu.
Práh zápachu	: Nejsou k dispozici žádná data.
pH	: Nejsou k dispozici žádná data.
Relativní rychlost odpařování (butylacetát=1)	: Nejsou k dispozici žádná data.
bod tání	: -48 °C
bod mrazu	: Nejsou k dispozici žádná data.
bod varu	: 190 °C
klimax	: Nejsou k dispozici žádná data.
Teplota automatického zapalování	: Nejsou k dispozici žádná data.
Teplota rozkladu	: Nejsou k dispozici žádná data.
Hořlavost (pevná látka, plyn)	: Nevztahuje se
Tlak par	: 10 mm Hg
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou k dispozici žádná data.
Relativní hustota	: Nejsou k dispozici žádná data.
hustota	: 1 045 g/cm ³
rozpuštnost	: Nejsou k dispozici žádná data.
Log Pow	: Nejsou k dispozici žádná data.
Viskozita, kinematičká	: Nejsou k dispozici žádná data.
Viskozita, dynamická	: Nejsou k dispozici žádná data.
Výbušné vlastnosti	: Nejsou k dispozici žádná data.
Oxidační vlastnosti	: Nejsou k dispozici žádná data.
Výbušné limity	: Nejsou k dispozici žádná data.

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné další informace.

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Výrobek není za běžných podmínek použit, skladování a přepravy reaktivní.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

K nebezpečné polymeraci nedojde.

10.4. Podmínky, aby se zabránilo

Nikdo to nevěděl.

10.5. Nekompatibilní materiály

Nikdo to nevěděl.

10.6. Nebezpečné rozkladné výrobky

Při pokojové teplotě nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita (orální)	: Neutajované (na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria)
Akutní toxicita (dermální)	: Neutajované (na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria)
Akutní toxicita (inhalace)	: Neutajované (na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria)

2-kyselina kpenoová, 2-methyl-, 3-(trimethoxysilyl)propyl ester (2530-85-0)

LD50 perorální potkan	23,5 g/kg
Žíravost/dráždivost pro kůži	: Neutajované (na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria)
Vážné poškození/podráždění očí	: Neutajované (na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria)
Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže	: Neutajované (na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria)

Interface B

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) se svým nařízením o změně (EU) 2015/830

Mutagenita zárodečných buněk	: Neutajované (na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria)
karcinogenita	: Neutajované (na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria)
Reprodukční toxicita	: Neutajované (na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria)
Expozice stot-single	: Neutajované (na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria)
Stot-opakovaná expozice	: Neutajované (na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria)
Nebezpečí vsanutí	: Neutajované (na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria)
Další informace	: Pravděpodobné cesty expozice: požití, vdechnutí, kůže a oko.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Ekologie - obecné	: Tento materiál nebyl testován na vlivy na životní prostředí.
Akutní toxicita pro vodní prostředí	: Neutajované (na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria)
Chronická toxicita pro vodní prostředí	: Neutajované (na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria)

12.2. Přetrvávání a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné další informace.

12.3 Bioakumulativní potenciál

Nejsou k dispozici žádné další informace.

12.4 Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné další informace.

12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné další informace.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Další informace : Vyhněte se uvolňování do životního prostředí

ODDÍL 13: Úvahy o likvidaci

13.1. Metody zpracování odpadu

Doporučení pro likvidaci produktů/obalů : Recyklujte nebo zlikvidujte v souladu s platnými právními předpisy.

ODDÍL 14: Informace o dopravě

V souladu s ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Číslo OSN				
Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno
14.2. Vlastní přepravní název OSN				
Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno
14.3 Třída (třídy) dopravního nebezpečí				
Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno
14.4. Balicí skupina				
Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno
14.5. Nebezpečí pro životní prostředí				
Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno

Nejsou k dispozici žádné doplňující informace

14.6 Zvláštní opatření pro uživatele

Doprava po zemi

Není regulováno

Námořní doprava

Není regulováno

Letecká doprava

Není regulováno

Vnitrozemská vodní doprava

Není regulováno

železniční doprava

Není regulováno

Interface B

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) se svým nařízením o změně (EU) 2015/830

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II Marpolu a předpisu IBC

Nevztahuje se

ODDÍL 15: Regulační informace

15.1 Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/právní předpisy specifické pro látku nebo směs

15.1.1 Nařízení EU

Žádná omezení podle přílohy XVII nařízení REACH

2-kyselina propenoová, 2-methyl-, 3-(trimethoxysilyl)propyl ester není na kandidátním seznamu REACH

2-kyselina propenoová, 2-methyl-, 3-(trimethoxysilyl)propyl ester není uvedena v příloze XIV seznamu REACH

2-kyselina propenoová, 2-methyl-, 3-(trimethoxysilyl)propyl ester nepodléhá nařízení (EU) č. 649/2012 EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

2-kyselina kpenová, 2-methyl-, 3-(trimethoxysilyl)propyl ester nepodléhá nařízení (ES) Evropského parlamentu a Rady č. 850/2004 ze dne 29.

15.1.2. Vnitrostátní předpisy

Uveden v seznamu AICS (Australian Inventory of Chemical Substances) uvedeném na

kanadském seznamu DSL (Domestic Substances List) uvedeném

na seznamu IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China) uvedeném na

seznamu EHS EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances) uvedeném na

japonském seznamu ENCS (Stávající a nové chemické látky)

uvedeném v japonském ishI (zákon oprůmyslové bezpečnosti a zdraví)

uvedeném na Korejská ECL (seznam existujících chemických látek)

uvedená na seznamu NZIoC (Novozélandský seznam chemických látek) uvedený

na seznamu PICCS (Filipíny Inventář chemických látek a chemických látek) uvedený v seznamu

TSCA (Zákon o kontrole toxických látek) uvedených v

kanadském seznamu IDL (Seznam pro zveřejňování složek)

uvedeném na insq (mexický národní seznam chemických látek) uvedeném v seznamu

TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory)

Německo

Odkaz na AwSV : Třída nebezpečnosti vody (WGK) 1, Mírně nebezpečná pro vodu (Klasifikace podle VwVwS, příloha 3; ID č. 4427)

12. vyhláška provádějící federální zákon o kontrole imisí - 12.BImSchV : Nepodléhá 12. BImSchV (Vyhláška o nebezpečných incidentech)

Nizozemsko

Seznam karcinogenů SZW : Látka není uvedena v seznamu

Seznam mutagenních látek SZW : Látka není uvedena v seznamu

Neúplný seznam látek toxických pro reprodukci – Kojení : Látka není uvedena v seznamu

Neúplný seznam látek toxických pro reprodukci – Plodnost : Látka není uvedena v seznamu

Neúplný seznam látek toxických pro reprodukci – Vývoj : Látka není uvedena v seznamu

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné další informace.

ODDÍL 16: Další informace

Zdroje klíčových dat : nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1272/2008 ze dne 16.

SDS EU (příloha II nařízení REACH)

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech a jsou určeny pouze k popisu výrobku pro účely požadavků na ochranu zdraví, bezpečnost a životní prostředí. Proto by neměl být vykládán tak, že zaručuje jakoukoli zvláštní vlastnost výrobku.