

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

EGO SMP 805

Reviderad datum:

Artikelnummer:

Sida 1 av

AVSNITT 1: Ämnets/blandningens och företagets/företagets identitet

- 1.1. Produktbeteckning**
EGO SMP 805 MS-polymerer
Produktgrupp:
- 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som avråds från Användning av ämnet/blandningen**
Tätningemedel / Lim
- 1.3. Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet**
Företagsnamn: EGO Dichtstoffwerke GmbH & Co. Betriebs KG
Gata: Kaltenbrunn 27
Plats: D-82467 Garmisch-Partenkirchen
Telefon: e- +49 (0)8821 956 90 Telefax: +49 (0)8821 956 990
post: info@ego.de
Kontaktperson: laboratorium Telefon: +49 (0)8821 956 960

e-post: EGO-Labor@ego.de
Internet: www.ego.de
- 1.4. Telefonnummer för nödsituationer:** +49 55119240 (24h/7d)
GIZ-Nord, Göttingen
Medlem i EPECs nätverk

AVSNITT 2: Identifiering av faror

- 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**
Förordning (EG) nr 1272/2008
Denna blandning är inte klassificerad som farlig i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008.
- 2.2. Element för etiketter**
Förordning (EG) nr 1272/2008 om särskild märkning av vissa blandningar
EUH208 Innehåller trimetoxivinylsilan. Kan ge en allergisk reaktion.
EUH210 Säkerhetsdatablad finns tillgängligt på begäran.
- 2.3. Andra faror**
Små mängder metanol (CAS 67-56-1) bildas genom hydrolys och frigörs vid härdning.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar**

Kemisk karakterisering
beredning från MS-polymer, fyllmedel och hjälpmedel

Farliga komponenter

CAS-nummer	Kemiskt namn			Kvantitet
	EG-nr	Innehållsförteckning	REACH Nej	
	Klassificering (förordning (EG) nr 1272/2008)			
2768-02-7	Trimetoxivinylsilan			< 1 %
	220-449-8		01-2119513215-52	
	Flam. Livskvalitet 3, akut tox. 4, Skin Sens. 1B; H226 H332 H317			



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

EGO SMP 805

Reviderad datum:

Artikelnummer:

Sida 2 av

H- och EUH-uttalandena i sin helhet: se avsnitt 16.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

EGO SMP 805

Reviderad datum:

Artikelnummer:

Sida 3 av

Specifika gränsvärden, M-faktorer och ATE

CAS-nummer	EG-nr	Kemiskt namn	Kvantitet
		Specifika gränsvärden, M-faktorer och ATE	
2768-02-7	220-449-8	Trimetoxivinylsilan	< 1 %
		Inandning: LC50 = 16,8 mg/l (ångor). Inandning: ATE = 1,5 mg/l (damm eller dimma). dermal: LD50 = 3200 mg/kg; oralt: LD50 = 7120 mg/kg	

Ytterligare information

Denna produkt innehåller inga rapporteringspliktiga EU-listade ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) i en koncentration på $\geq 0,1$ % (förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), artikel 59)

Ljutfärgsinställningarna för denna produkt innehåller titandioxid. Var uppmärksam på korrekt användning. Se ytterligare information i avsnitt 6.1 och 7.1.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1. Beskrivning av första hjälpen****Allmän information**

Inga faror som kräver särskilda första hjälpen-åtgärder. Byt förorenade kläder.

Vid olycksfall eller om du mår dåligt, uppsök omedelbart läkare (visa om möjligt förpackningen, etiketten eller säkerhetsdatabladet).

Efter inandning

Flytta till frisk luft. Om symtomen kvarstår, kontakta en läkare.

Efter kontakt med huden

Ta bort mekaniskt (t.ex. badda bort med vadd eller cellulosamaterial) och tvätta sedan den drabbade huden noggrant med ett mildt rengöringsmedel och vatten.

Efter kontakt med ögonen

Efter kontakt med ögat, skölj omedelbart med mycket vatten minst 5 minuter med öppet ögonlock. Rådgör därefter med en ögonläkare. Om det är lätt att göra, ta bort kontaktlinsen om den är sliten.

Efter förtäring

Skölj munnen noggrant med vatten. Vid olycksfall eller om du mår dåligt, uppsök omedelbart läkare (visa om möjligt förpackningen, etiketten eller säkerhetsdatabladet).

Möjliga nedbrytningsprodukter vid hydrolys är: Metanol

4.2. De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga kända.

4.3. Indikation på omedelbar medicinsk vård och särskild behandling som behövs

Denna information är inte tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1. Släckmedel Lämpliga****släckmedel**

Skum. Torrt släckpulver. Koldioxid (CO₂). Finfördelat vatten.

Använd släckningsåtgärder som är lämpliga för lokala förhållanden och den omgivande miljön.

Olämpliga släckmedel

Vattenstråle med hög effekt.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I händelse av brand kan följande frigöras: Koldioxid (CO₂), Kolmonoxid.

5.3. Råd till brandmän

Skyddskläder. Vid brand: Använd fristående andningsapparat.

Förhindra att släckvatten förorenar ytvatten eller grundvattensystemet.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

EGO SMP 805

Reviderad datum:

Artikelnummer:

Sida 4 av

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och rutiner för****nödsituationer Allmänna råd**

Bär lämpliga skyddskläder.

Undvik kontakt med hud och ögon. Se till att ventilationen är tillräcklig.

Om den torkade produkten avlägsnas mekaniskt kan respirabla titandioxidpartiklar finfördelas. En fin dammmask FFP3 (EN 149) måste därför bäras för att skydda luftvägarna.

För icke-räddningspersonal

Ta bort från alla antändningskällor. Se till att ventilationen är tillräcklig. Använd personlig skyddsutrustning.

För räddningspersonal

Använd personlig skyddsutrustning.

6.2. Försiktighetsåtgärder för miljön

Spola inte i ytvatten eller sanitetsavloppssystem.

Om produkten förorenar floder och sjöar eller avlopp, informera respektive myndigheter.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering För**inneslutning**

Täck över avloppen.

För att städa upp

Samla in mekaniskt. Rengöring med lacknafta möjlig.

Övrig information

Se till att ventilationen är tillräcklig.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se skyddsåtgärder under punkterna 7 och 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1. Försiktighetsåtgärder för****säker hantering Råd för säker****hantering**

Se till att ventilationen är tillräcklig. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Ät, drick eller rök inte vid användning. Tvätta händerna när du är klar med att arbeta med material; vid raster, lunch, skiftbyten etc.

En fin dammmask FFP 3 (EN 149) måste bäras vid borttagning av torkade produktrester.

Råd om skydd mot brand och explosion

Inga särskilda försiktighetsåtgärder krävs.

Råd om allmän yrkeshygien

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.

Ät, drick eller rök inte vid användning. Tvätta händerna när du är klar med att arbeta med material; vid raster, lunch, skiftbyten etc.

Hantera i enlighet med god industrihygien och säkerhetspraxis.

7.2. Villkor för säker lagring, inklusive eventuella inkompatibiliteter**Krav för lagerlokaler och lagerkär**

Förvara behållarna väl tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats.

Tips om gemensam förvaring

Krävs inte.

Mer information om lagringsförhållanden

Håll behållarna torra och tätt stängda för att undvika fuktabsorption och kontaminering.

7.3. Specifik(a) slutanvändning(ar)

Tättningsmedel / Lim

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

EGO SMP 805

Reviderad datum:

Artikelnummer:

Sida 5 av

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1. Kontrollparametrar****PNEC-värden**

CAS-nummer	Ombudets namn	
Del av miljöaspekter		Värde
2768-02-7	Trimetoxivinylsilan	
Sötvatten		0,34 mg/l
Sötvatten (intermittenta utsläpp)		3,4 mg/l
Havsvatten		0,034 mg/l
Sötvattenssediment		0,27 mg/kg
Mikroorganismer i avloppsreningsverk (STP)		110 mg/l
Jord		0,046 mg/kg

Ytterligare råd om gränsvärden

Hittills finns det inga nationella kritiska gränsvärden.

8.2. Begränsning av exponeringen**Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning Ögon-****/ansiktsskydd**

Skyddsglasögon

Handskydd

Undvik kontakt med huden.

Handskmaterialet måste vara ogenomträngligt och motståndskraftigt mot produkten. På grund av brist på tester kan vi inte rekommendera handskmaterialet för produkten. Val av handskmaterial med hänsyn till penetrationstider, diffusionshastigheter och nedbrytning.

Skyddshandskar som uppfyller EN 374.

Handskar ska kasseras och bytas ut om det finns några tecken på nedbrytning eller kemiskt genombrott.

Skydd av huden

Skyddsdräkt

Andningsskydd

Normalt behövs inget personligt andningsskydd. Se till att ventilationen är tillräcklig.

Termiska faror

Värm inte produkten.

Under brandförhållanden: Flamsäkra kläder

Lågtemperaturbeständiga handskar: krävs inte

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysiskt tillstånd:	Klistra	
Färg:	olika	
Lukt:	Luktfri	
Lukt tröskel:	Ej relevant	
Smältpunkt/frys punkt:		Ej fastställd Ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		
Brandfarlighet:		Ej tillämpligt
Nedre explosionsgränser:		Ej fastställt Ej fastställt
Övre explosionsgränser:		fastställt

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

EGO SMP 805

Reviderad datum:

Artikelnummer:

Sida 6 av

Flampunkt:	Ej fastställd
Temperatur för självantändning:	Ej fastställd
Nedbrytningstemperatur:	Ej fastställd
pH-värde:	Ej fastställd
Viskositet / kinematik:	Ej fastställd
Vattenlöslighet:	olöslig
Upplösningshastighet:	Ej fastställd
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej fastställd
Ångtryck:	Ej fastställd
Täthet:	ca 1,5 g/cm ³
Partikelns egenskaper:	Ej tillämpligt

9.2. Övrig information**Information om fysikaliska faroklasser**

Explosiva egenskaper

Produkten är: inte explosiv.

Självantändningstemperatur

Solid:

Inte självantändlig

Oxiderande

egenskaper

inga

Andra säkerhetsegenskaper

Viskositet / dynamisk:

Ej fastställd

Ytterligare information

Produkten är: ej självbrandfarlig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.2. Kemisk stabilitet**

Produkten är kemiskt stabil.

Ingen nedbrytning om den används enligt anvisningarna.

10.3. Risk för farliga reaktioner

Ingen farlig reaktion är känd vid normal användning.

10.4. Förhållanden att undvika

Exponering för fukt.

10.5. Oförenliga material

Inga kända.

10.6. Farliga nedbrytningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr****1272/2008 Akut toxicitet**

Hälsoskador är inte kända eller förväntade vid normal användning.



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

EGO SMP 805

Reviderad datum:

Artikelnummer:

Sida 7 av

CAS-nummer	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Art	Källa	Metod
2768-02-7	Trimetoxivinylsilan				
	muntlig	LD50 mg/kg	7120	råtta	OECD:s testriktlinje 401
	Dermal	LD50 mg/kg	3200	kanin	OECD:s testriktlinje 402
	Inandning (4 h) ånga	LC50	16,8 mg/l	råtta	OECD:s testriktlinje 403
	Inandning av damm/dimma	ÅT	1,5 mg/l		

Irritation och frätande verkan

På grundval av tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Sensibiliserande effekter

På grundval av tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Cancerframkallande/mutagena/reproduktionstoxiska effekter

På grundval av tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

STOT-enkel exponering

På grundval av tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

STOT-upprepad exponering

På grundval av tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Risk vid aspiration

På grundval av tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Information om sannolika exponeringsvägar

Hudkontakt

Specifika effekter i försök på djur

Inga kända.

Praktisk erfarenhet

Inga kända.

11.2. Information om andra faror**Ytterligare information**

Hälsoskador är inte kända eller förväntade vid normal användning.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1. Toxicitet**

CAS-nummer	Kemiskt namn					
	Toxicitet i vattenmiljö	Dos	[h] [d]	Art	Källa	Metod
2768-02-7	Trimetoxivinylsilan					
	Akut toxicitet hos fisk	LC50	191 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (regnbåge)	
	Akut kräftdjurstoxicitet	EC50	169 mg/l	48 h	Daphnia magna (Vattenloppa)	
	Toxicitet för alger	NOEC	25 mg/l	3 d	Scenedesmus capricornutum (sötvattensalgar)	
	Kräftdjur toxicitet	NOEC	28 mg/l	21 d	Daphnia magna (Vattenloppa)	

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

EGO SMP 805

Reviderad datum:

Artikelnummer:

Sida 8 av

CAS-nummer	Kemiskt namn	Metod	Värde	d	Källa
2768-02-7	Trimetoxivinylsilan		51 %	28	
	Lätt biologiskt nedbrytbar.				

12.3. Bioackumulerande potential

Denna information är inte tillgänglig.

12.4. Rörlighet i jord

Denna information är inte tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Ämnena i blandningen uppfyller inte PBT/vPvB-kriterierna enligt bilaga XIII till Reach. Inte tillämpligt.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne som har hormonstörande egenskaper med avseende på icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7. Andra negativa effekter

Denna information är inte tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1. Avfallshanteringsmetoder****Rekommendationer för****avfallshantering**

Kassera avfall i enlighet med gällande lokala, statliga och federala bestämmelser.

Koden för avfallsförteckning - restprodukter/oanvända produkter

080409 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, TILLHANDAHÅLLANDE OCH ANVÄNDNING AV BELÄGGNINGAR (FÄRGER, LACKER OCH EMALJER MED GLASAKTIGT UTSEENDE), LIM, TÄTNINGSMEDEL OCH TRYCKFÄRGER; Avfall från produkter som används för användning och användning av produkter som används för användning av litusiv livsmedel och lim (inklusive tätskikt). lim och tätningsmedel som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen; Farligt avfall

Kod för avfallsförteckning - begagnad produkt

080409 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, TILLHANDAHÅLLANDE OCH ANVÄNDNING AV BELÄGGNINGAR (FÄRGER, LACKER OCH EMALJER MED GLASAKTIGT UTSEENDE), LIM, TÄTNINGSMEDEL OCH TRYCKFÄRGER; Avfall från produkter som används för användning och användning av produkter som används för användning av litusiv livsmedel och lim (inklusive tätskikt). lim och tätningsmedel som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen; Farligt avfall

Kontaminerade förpackningar

Kassera avfall i enlighet med gällande lokala, statliga och federala bestämmelser.

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

Inget farligt gods i den mening som avses i denna transportförordning.

14.2. FN:s riktiga leveransnamn:

Inget farligt gods i den mening som avses i denna transportförordning.

14.3. Faroklass(er) för transport:

Inget farligt gods i den mening som avses i denna transportförordning.

14.4. Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods i den mening som avses i denna transportförordning.

Sjötransport (IMDG)**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

Inget farligt gods i den mening som avses i denna transportförordning.

14.2. FN:s riktiga leveransnamn:

Inget farligt gods i den mening som avses i denna transportförordning.



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

EGO SMP 805

Reviderad datum:

Artikelnummer:

Sida 9 av

14.3. Faroklass(er) för transport:

Inget farligt gods i den mening som avses i denna transportförordning.

14.4. Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods i den mening som avses i denna transportförordning.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

EGO SMP 805

Reviderad datum:

Artikelnummer:

Sida 10 av

Förening till havs: Nej

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** Inget farligt gods i den mening som avses i denna transportförordning.**14.2. FN:s riktiga leveransnamn:** Inget farligt gods i den mening som avses i denna transportförordning.**14.3. Faroklass(er) för transport:** Inget farligt gods i den mening som avses i denna transportförordning.**14.4. Förpackningsgrupp:** Inget farligt gods i den mening som avses i denna transportförordning.**14.5. Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT: Nej

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

Inget farligt gods i den mening som avses i denna transportförordning.

14.7. Bulksiötransporter i enlighet med IMO:s instrument

Inget farligt gods i den mening som avses i denna transportförordning.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1. Särskilda bestämmelser och lagstiftning om säkerhet, hälsa och miljö för ämnet eller****blandningen EU-föreskrivande information**

Begränsningar för användning (Reach, bilaga XVII): Post 69

Nationell föreskrift

Vattenhinderklass (D): 1 - Lätt farligt för vatten

AVSNITT 16: Övrig information**Ändringar**

Detta datablad innehåller ändringar från den tidigare versionen i avsnitten: 1,6,7,8,9,11,16.

Förkortningar och akronymer

CLP: Klassificering, märkning och förpackning

REACH: Registrering, utvärdering och godkännande av kemikalier

GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering, märkning och förpackning av kemikalier

FN: Förenta nationerna

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Härledd nolleffektnivå DMEL:

Härledd minimal effektnivå

PNEC: Förväntad nolleffektkoncentration

ATE: Uppskattning av akut toxicitet

LC50: Dödlig koncentration, 50

% LD50: Dödlig dos, 50 %

LL50: Dödlig belastning, 50 %

EL50: Effektbelastning, 50 %

EC50: effektiv koncentration 50 %

ErC50: effektiv koncentration 50 %, tillväxthastighet

NOEC: Ingen observerad effektkoncentration

BCF: Biokoncentrationsfaktor

PBT: långlivade, bioackumulerande, toxiska

vPvB: mycket långlivade, mycket

bioackumulerande

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg) RID:

Bestämmelser om internationell transport av farligt gods på järnväg

ADN: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

EGO SMP 805

Reviderad datum:

Artikelnummer:

Sida 11 av

IMDG: Internationella sjölagen för farligt gods

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

EGO SMP 805

Reviderad datum:

Artikelnummer:

Sida 12 av

EmS: Scheman för
nödsituationer MFAG: Guide för
medicinsk första hjälpen
IATA: Internationella luftfartsorganisationen
(ICAO): Internationella civila
luftfartsorganisationen (ICAO)
Marpol: Internationella konventionen till förhindrande av havsförorening från fartyg
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Flyktiga organiska föreningar
SVHC: Ämne som inger mycket stora
betänkligheter

Relevanta H- och EUH-angivelser (antal och fulltext)

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H317 (H317)	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H332 (H332)	Skadligt vid inandning.
EUH208	Innehåller trimetoxivinylsilan. Kan ge en allergisk reaktion.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns tillgängligt på begäran.

Ytterligare information

Dessa uppgifter beskriver endast säkerhetskraven för produkten/produkterna och är baserade på vår nuvarande kunskap. De utgör dock ingen garanti för några specifika produkttegenskaper och ska inte upprätta ett juridiskt giltigt avtalsförhållande.

(Uppgifterna om de farliga beståndsdelarna är hämtade från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)