PC800

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 2016-08-26 Omarbetning datum: 2026-07-02 Ersätter: 2025-10-30 Version: 3.4

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Flytande
Handelsnamn : PC800

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten
Kategori efter huvudsaklig användning : Mindre fara,Professionellt bruk

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör
Pittsburgh Corning Europe Inc.
Albertkade 1
BE 3980 Tessenderlo
België
T +32 (0) 13 66 17 21, F +32 (0) 13 667 854
www.foamglas.com

Distributör
Rubio Monocoat Sweden AB
Sandsborgsvägen 50-52
122 33 Enskede
Sverige
T +46 810 10 12
https://www.rubiomonocoat.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land/område	Organisation	Telefonnummer för nödsituationer
Sverige	Giftinformationscentralen. Solna Strandväg 21 171 54 Solna.	112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

Kännetecknig enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skyddsangivelser (CLP) : P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.
EUH-fraser : EUH208 - Innehåller trimetoxivinylsilan; trimetoxi(vinyl)silan. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen ≥ 0,1 % bedömda i enlighet med Reach bilaga XIII

Komponent	
Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	trimetoxivinylsilan; trimetoxi(vinyl)silan (2768-02-7)
Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	trimetoxivinylsilan; trimetoxi(vinyl)silan (2768-02-7)

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2023/707 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
trimetoxivinylsilan; trimetoxi(vinyl)silan	CAS nr: 2768-02-7 EC nr: 220-449-8 Index nr: 014-049-00-0 REACH-nr: 01-2119513215-52	< 2	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän : Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

Första hjälpen efter hudkontakt : Om på huden (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Sök läkarhjälp om hudretningen består.

Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Vid ögonkontakt: Skölj noggrant med vatten i flera minuter. Ta bort eventuella kontaktlinser om detta kan göras enkelt. Fortsätt skölja.. Sök läkarhjälp om hudretningen består.

Första hjälpen efter förtäring : Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare omdelbart.

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

Symptom/effekter : Sök läkarhjälp vid obehag.

Symptom/effekter efter inandning : Inandning kan orsaka: retning, hosta, kort andning. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Uppsök omedelbart läkare om andningsproblemen kvarstår.

Symptom/effekter efter hudkontakt : Ta bort alla förorenade kläder och skor. Vid hudkontakt: Tvätta med mycket tvål och vatten. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Irriterar ögonen. Skölj genast med mycket vatten under 15 minuter. Kontakta en läkare.

Symptom/effekter efter förtäring : Sök medicinsk hjälp, även om det inte finns några omedelbara symtom. Visa detta säkerhetsdatablad för läkaren eller akutmottagningen.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Visa detta säkerhetsdatablad för läkaren eller akutmottagningen.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckmedel : Vattendimma, kolsyra, skum eller pulver mot omgivande brand.

Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Komplett skyddskläder. Denna produkt är antändlig.

Explosionsrisk : Kan bilda brandfarlig/explosiv blandning ånga/luft.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand : Utrym området.

Släckinstruktioner : Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Bekämpa branden på avstånd på grund av explosionsrisken. iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Undvik att släckvatten kommer in i miljön.

Skydd under brandbekämpning : Friskluftmask. Komplett skyddsklädsel. Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Denna produkt är antändlig. Inga eldslågor, gnistor och rökning förbjuden.

För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Endast kvalificerad personal med adekvat skyddsutrustning får ingripa. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Använd personlig skyddsutrustning - se punkt 8. Begränsa spridningen.

För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning. Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning.

Planeringar för nödfall : Ventilera området.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till avlopp - se punkt 12. Informera lokala miljömyndigheter vid utsläpp till omgivningen.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning : Samla upp spill.

Rengöringsmetoder : Vätska absorberas med granulat eller liknande. Samla upp i lämpliga behållare. Skölj noggrant med vatten. Ytterligare hantering av spill - se punkt 13. Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt.

Annan information : Kassera material eller fasta rester på en auktoriserad plats.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Försiktighetsmått för säker hantering : Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Bär personlig skyddsutrustning. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Lagringsvillkor : Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

Lagringsplats : Får inte utsättas för direkt solljus eller andra värmekällor.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

DNEL och PNEC

Bitumen (8052-42-4)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	2,88 mg/m³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	0,61 mg/m³

trimetoxivinylsilan; trimetoxi(vinyl)silan (2768-02-7)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - systemiska effekter, inandningen	73,6 mg/m³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	0,91 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	27,6 mg/m³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Akut - systemiska effekter, inandningen	54,4 mg/m³
Långvarigt - systemiska effekter, oral	0,63 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	6,8 mg/m³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	0,63 mg/kg KV/dygn

Limestone (1317-65-3)	
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	100 mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:
Använd lämpligt andningsskydd vid sprutning.

Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:
Handskar.
Personlig skyddsutrustning symbol(er):



Andningsskydd

Andningsskydd:
Se till att ventilationen är lämplig

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen:
Undvik utsläpp till miljön.
Begränsning av användarens exponering:
Undvik kontakt under graviditet eller amning.
Annan information:
Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	:	Vätska
Färg	:	Ej tillgänglig
Utseende	:	Vätska.
Lukt	:	skillnaden.
Lukttröskeln	:	Ej tillgänglig
Smältpunkt	:	Ej tillgänglig
Fryspunkt	:	Ej tillgänglig
Kokpunkt	:	Ej tillgänglig
Brännbarhet (fast, gas)	:	Ej tillgänglig

Nedre explosionsgräns (LIE)	:	Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns(LSE)	:	Ej tillgänglig
Flampunkt	:	> 100 °C
Självantändningstemperatur	:	Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	:	Ej tillgänglig
pH-värde	:	Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	:	Ej tillgänglig
Löslighet	:	Ej tillgänglig
Log Kow	:	Ej tillgänglig
Ångtryck	:	Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	:	Ej tillgänglig
Densitet	:	1,3 kg/l (20°C)
Relativ densitet	:	Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	:	Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	:	Ej tillämplig

9.2. Annan information

Andra säkerhetskaraktäristiska

VOC-halt : ≈ 24 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning. (beräknat värde).

10.2. Kemisk stabilitet

Brännbar vätska.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Alla värmekällor, inklusive direkt solljus. Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor. Undvik stötar och friktion.

10.5. Oförenliga material

Undvik oxidationsmedel samt starka syror och baser.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral)	:	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (dermal)	:	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (inhalation)	:	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

trimetoxivinylsilan; trimetoxi(vinyl)silan (2768-02-7)	
LD50 oral råtta	6899 – 7012 mg/kg kroppsvikt (Motsvarande eller i överensstämmelse med OECD 401), (Råtta), (Hane / Hona), (Experimentellt värde), (Oralt), (14 dagar)
LD50 hud kanin	3158 – 3760 mg/kg kroppsvikt (Motsvarande eller i överensstämmelse med OECD 402), (24 h), (Kanin), (Hane / Hona), (Experimentellt värde), (Dermalt), (14 dagar)

trimetoxivinylsilan; trimetoxi(vinyl)silan (2768-02-7)	
LC50 Inandning - Råtta	16,8 mg/l (Motsvarande eller i överensstämmelse med OECD 403), (4 h), (Råtta), (Hane / Hona), (Experimentellt värde), (Inandning (ånga)), (14 dagar)

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

trimetoxivinylsilan; trimetoxi(vinyl)silan (2768-02-7)	
pH-värde	Inga data tillgängliga i litteraturen

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

trimetoxivinylsilan; trimetoxi(vinyl)silan (2768-02-7)	
pH-värde	Inga data tillgängliga i litteraturen

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Cancerogenitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Fara vid aspiration : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

trimetoxivinylsilan; trimetoxi(vinyl)silan (2768-02-7)	
Viskositet, kinematisk	0,7 mm²/s (20 °C)

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

trimetoxivinylsilan; trimetoxi(vinyl)silan (2768-02-7)	
LC50 fiskar 1	191 mg/l (96 h), (Oncorhynchus mykiss), (Sötvatten), (Experimentellt värde), (Nominell koncentration)
EC50 Daphnia 1	169 mg/l (EU-metode C.2), (48 t), (Daphnia magna), (Statisk system), (Ferskvand), (Forsøgsværdi), (Mobilitet)
ErC50 (alger)	> 89 mg/l (72 h), (Pseudokirchneriella subcapitata), (Statiskt system), (Sötvatten), (Experimentellt värde), (GLP)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

PC800	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar

trimetoxivinylsilan; trimetoxi(vinyl)silan (2768-02-7)	
Persistens och nedbrytbarhet	.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

trimetoxivinylsilan; trimetoxi(vinyl)silan (2768-02-7)	
Log Pow	1,1 (QSAR, KOWWIN, 20 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Liten förmåga till bioackumulering (Log Kow < 4).

12.4. Rörlighet i jord

trimetoxivinylsilan; trimetoxi(vinyl)silan (2768-02-7)	
Ytspänning	Inga data tillgängliga i litteraturen
Log Koc	2,8 (log Koc), (SRC PCKOCWIN v2.0), (Beräknat värde)
EKOLOGI - jord/mark	Låg adsorptionskapacitet i jord.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Komponent	
Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	trimetoxivinylsilan; trimetoxi(vinyl)silan (2768-02-7)
Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	trimetoxivinylsilan; trimetoxi(vinyl)silan (2768-02-7)

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

PC800	
Annan information	Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för avfallshantering : Utsläpp i floder och avlopp är förbjudet. Kassera i enlighet med relevant lokala bestämmelser.

Ytterligare Information : Brandfarliga ångor kan ansamlas i behållare. Torka upp även små läckor om möjligt utan för stor risk.

EKOLOGI - avfallsämnen : Undvik utsläpp till miljön.

Europeisk avfallsförteckning : 14 06 03* - Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.2. Officiell transportbenämning				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Faroklass för transport				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.4. Förpackningsgrupp				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.5. Miljöfaror				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport
Ej tillämplig

Sjötransport
Ej tillämplig

Flygtransport
Ej tillämplig

Insjötransport
Ej tillämplig

Järnvägstransport
Ej tillämplig

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inget ämne som omfattas av Eu-förordning nr 649/2012 i Europaparlamentet och rådet av den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)

Innehåller inget ämne som omfattas av Eu-förordning nr 2019/1021 i Europaparlamentet och rådet av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föroreningar

Ozonförordningen (2024/590)

Inte upptagen på ozonnedbrytningslistan (Förordning EU 2024/590)
Innehåller inga ämnen som finns med på listan över ozonnedbrytande ämnen (Förordning EU 2024/590 om ämnen som bryter ner ozonskiktet)

Förordning om dubbla användningsområden (428/2009)

Innehåller inget ämne som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 428/2009 av den 5 maj 2009 om inrättande av ett gemenskapssystem för kontroll av export, överföring, förmedling och transitering av produkter med dubbla användningsområden.

VOC-direktivet (2004/42/CE, flyktiga organiska föreningar)

VOC-halt : ≈ 24 g/l

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som omfattas av förordning EU 2019/1148 om marknadsföring och användning av utgångsmaterial för explosiva ämnen.

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som omfattas av förordning EG 273/2004 om läkemedelsprekursorer.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
EUH208	Innehåller trimetoxivinylsilan; trimetoxi(vinyl)silan. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Klassificeringen överensstämmer med : ATP 21

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten