

**PROGOLD ALLESREINIGER**

MSDS NL 01 / NL Versie 1.4

Drukdatum 8/8/2008
Datum van herziening 19-12-07**1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING****Productinformatie****Handelsnaam** : PROGOLD ALLESREINIGER**Firma** : PPG Coatings Nederland B.V.
Amsterdamseweg 14
1422 AD Uithoorn**Telefoon** : +31 (0)297 541234**Telefax** : +31 (0)297 541806**Telefoonnummer voor
noodgevallen** : +31 (0)20 4075210**Emailadres** : deconorth.pdm@ppg.com**2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN****Symbo(o)l(en)** :
Irriterend**R-zin(nen)** :
IRRITEREND VOOR DE OGEN EN DE HUID.
SCHADELIJK BIJ INADEMING, OPNAME DOOR DE MOND EN AANRAKING MET DE HUID.**3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**

Bestanddelen	EC Nr.	CAS-Nr.	DSD	Opmerking	Indeling	Concentratie
2-butoxyethanol	203-905-0	111-76-2	28th		Xn; R20/21/22 Xi; R36/38	>=10.00 - <20.00%
KALIUMHYDROXIDE	215-181-3	1310-58-3	25th		Xn; R22 C; R35	>=0.50 - <1.00%

*Zie voor componenten met een wettelijke grenswaarde (MAC) hoofdstuk 8.**Indien meerdere ingrediënten met gelijke namen of nummers verschijnen hebben deze verschillende gevaren eigenschappen, bijvoorbeeld vlampunt.***4. EERSTE HULP MAATREGELEN**

- Algemene aanbevelingen** : Als de ziekteverschijnselen niet van voorbijgaande aard zijn en in geval van twijfel dient medische hulp te worden ingeroepen. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken of eten.
- Contact met de ogen** : Oogleden openhouden en minstens 10 minuten lang rijkelijk met zuiver, vloeiend water spoelen. Contactlenzen uitdoen. Medisch advies inwinnen.
- Contact met de huid** : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. De huid grondig wassen met water en zeep of een erkende huidreiniger. GEEN oplosmiddelen of verfverdunder gebruiken

**PROGOLD ALLESREINIGER**

MSDS NL 01 / NL Versie 1.4

Drukdatum 8/8/2008
Datum van herziening 19-12-07

- Inademing** : Verse lucht toedienen. Betreffende persoon in rusttoestand brengen en warm houden. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische advies inwinnen.
- Inslikken** : Bij inslikken direkt arts raadplegen. Het slachtoffer laten rusten. GEEN braken opwekken.
- Verbranding** : Als gemorst product op de kleding vlam vat, spoelen met ruim water. Verwijder loszittende kleding. Verwijder aan de huid gesmolten kleding niet. Medische verzorging is vereist.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- Bijzondere gevaren bij brandbestrijding** : Omdat het materiaal brandbare organische stoffen bevat, zal bij brand een dikke zwarte rook worden ontwikkeld die gevaarlijke verbrandingsproducten bevat (zie paragraaf 10) Het inademen van gevaarlijke ontledingsproducten kan ernstige schade voor de gezondheid veroorzaken. Gesloten blik in de buurt van brand met waternevel koelen. Voorkom het aflopen van bluswater naar het riool of oppervlakte water.
- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** : Bij brand een persluchtmasker dragen.
- Geschikte blusmiddelen** : Gebruik water, alcoholbestendig schuim of koolzuur. Houd de vaten en de omgeving ervan koel door besproeien met water.
- Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden** : GEEN waterstraal gebruiken

6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. De ruimte ventileren. Voor beschermingsmaatregelen zie de lijst in Paragraaf 7 en 8. Draag adembescherming. Let op voor het ophopen van dampen tot boven de explosiegrens. Dampen kunnen ophopen in lage ruimtes. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.
- Milieuvoorzorgsmaatregelen** : Tracht te voorkomen dat het materiaal afloopt naar het riool of open water. Bij vervuiling van rivieren, meren of rioleringen de plaatselijke gemeente of verantwoordelijke overheid hiervan in kennis stellen.
- Reinigingsmethoden** : Met bevochtigers reinigen. Oplosmiddelen vermijden. Beperk en verzamel morsingen met niet-ontbrandbare absorpsie materialen, (bijvoorbeeld zand, aarde. Diatomeen aarde, vermiculiet) en breng dit over in een vat voor verwijdering volgens de lokale / nationale regelgeving (zie paragraaf 13).
- Verdere aanwijzingen** : Voor specifieke nationale regelgeving zie Paragraaf 15.

7. HANTERING EN OPSLAG

- Hantering**
- Advies voor veilig omgaan** : Voorkom het overschrijden van de voorgeschreven MAC waarde (zie paragraaf 8) Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Tijdens het werken niet eten, drinken en roken. Voorkom inademing van damp of nevel. Persoonlijke beschermingsuitrusting zie paragraaf 8.

**PROGOLD ALLESREINIGER**

MSDS NL 01 / NL Versie 1.4

Drukdatum 8/8/2008
Datum van herziening 19-12-07

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie : Voorkom de vorming van ontvlambare of ontplofbare concentraties van dampen in de lucht en vermijd hogere blootstellingconcentraties dan zijn toegestaan. Bij omvullen van een blik naar een ander maatregelen nemen met betrekking tot 't aarden, en geleidend slangmateriaal gebruiken. Vonkveilig gereedschap gebruiken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit (om ontsteking van organische dampen te voorkomen). Het product mag alleen gebruikt worden in ruimtes zonder open vuur of andere ontstekingsbronnen. Roken verboden. Door opeenhoping van verontreinigde doeken en droge spuitstof, voornamelijk in spuitfilters, kan spontane ontbranding optreden. Goede procedures voor orde en netheid, periodiek verwijderen van afval volgens geldende veiligheidsnormen en regelmatig onderhoud en vervanging van spuitfilters verkleinen de kans op spontane ontbranding alsmede andere mogelijke brandgevaren.

Opslag

Eisen aan opslagruimten en vaten : Aanwijzingen op het etiket in acht nemen. Verboden toegang voor onbevoegden. Geopende blikken zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. De stof moet worden opgeslagen bij een temperatuur tussen 5 en 25°C (41 - 77 F) in een droge, goed geventileerde ruimte afgezonderd van warmtebronnen, ontstekingsbronnen en direct zonlicht. Dampen van oplosmiddelen zijn zwaarder dan lucht en breiden zich via de bodem uit. De dampen kunnen met lucht kunnen dampen een ontplofbaar mengsel vormen. Elektrische installaties/bedrijfsmiddelen moeten voldoen aan de technische veiligheidsmaatstaven. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. De stof moet worden opgeslagen in overeenstemming met de betreffende nationale regelgeving.

Verdere informatie : < ** Phrase language not available: [NL] SIGMA - X25.00000830 ** >
Aanbevelingen voor gemengde opslag : Oxidatiemiddelen en sterke zuren of alkalische materialen op afstand houden.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**Minimale hoeveelheid te ventileren lucht die nodig is voor 1 liter product**

Om 10% OEG te bereiken : 21 m³/l

Bestanddelen op de Nationale waarde lijst en/of de Europese TLV lijst (98/24/EC)

Bestanddelen	CAS-Nr.	Waarde [mg/m ³]	Waarde [ppm]	Basis
2-butoxyethanol <i>kan door de huid worden opgenomen kan door de huid worden opgenomen</i>	111-76-2	100	20	MAC (NL) TWA
		246	50	MAC (NL) MAC-TGG 15
		98	20	EU ELV TWA
		246	50	EU ELV STEL

Persoonlijke beschermingsmiddelen**Algemene aanbevelingen**

Bescherming van de ademhalingsorganen : Om te voldoen aan de MAC waarden dienen technische voorzieningen te worden getroffen. Dit kan door goede algemene afzuiging of, indien praktisch door te voeren, door plaatselijke afzuiging, bereikt worden. Kan op grond van technische maatregelen niet aan de grenswaarde van de werkplek worden voldaan, zo dient op korte termijn een mondkapje gedragen te worden.

**PROGOLD ALLESREINIGER**

MSDS NL 01 / NL Versie 1.4

Drukdatum 8/8/2008
Datum van herziening 19-12-07

- Bescherming van de handen** : Bij langer of herhaaldelijk contact handschoenen gebruiken. Beschermingscremes kunnen helpen bij het beschermen van de blote huid. Na contact met de huid grondig wassen. Gerbuik chemicalienbestendige handschoenen, zoals aangegeven in standaard EN 374: Beschermende handschoenen tegen chemicalien en micro-organismen.
- Aanbevolen handschoenen: butylrubber
Minimale doorbreektijd: 480 min
- De aanbevolen handschoenen zijn gebaseerd op de meest voorkomende oplosmiddel in dit product.
- Indien langdurig en regelmatig contact voorkomt, een handschoen met een beschermingsklasse 6 (doorbreektijd meer dan 480 minuten volgens EN 374) is aanbevolen. Als slecht een kort contact verwacht wordt, een handschoen met een beschermingsklasse 2 of hoger (doorbreektijd groter dan 30 minuten volgens EN 374) is aanbevolen.
- ATTENTIE: De keuze van een specifieke handschoen voor bepaalde applicaties en de duur van gebruik zou mede gebaseerd moeten zijn op alle relevante factoren op de werkplaats zoals, maar niet gelimiteerd tot: andere chemicalien die gebruikt worden, fysieke vereisten (snij/doorboor bescherming, gebruiksgemak, thermische bescherming), mogelijke lichaamsreacties op het materiaal van de handschoenen, maar ook de instructies/specificaties geleverd door de handschoenleverancier.
- Bescherming van de ogen** : Het dragen van een chemicalienbestendige beschermingsbril is verplicht.
- Bescherming van de huid en het lichaam** : Het personeel dient beschermende kleding te dragen. Na contact met de huid grondig wassen. Werkkleding dient niet uit textiel te bestaan, dat in geval van brand een gevaarlijk smeltgedrag vertoont. Het dragen van antistatische schoenen is verplicht.
- Verdere aanwijzingen**
- Milieu bescherming** : Zie de nationale wetgeving in hoofdstuk 15 voor wetgeving met betrekking op milieubescherming.

Vraag uw persoonlijke beschermingsmiddelen leverancier voor nader advies.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

- Vorm** : vloeistof
- Kleur** : blauw doorschijnend
- Geur** : niet van betekenis
- Vlampunt** :
- Zelfontbrandingstemperatuur** : Opmerking: niet van toepassing
- Bovenste explosiegrens** : Opmerking: niet van toepassing
- Onderste explosiegrens** : Opmerking: niet van toepassing 11.22 % (V)
- Dichtheid** : Opmerking: niet van toepassing 1.19 % (V)
- Dichtheid** : 1 g/cm³
- Oplosbaarheid in water** : volledig mengbaar
- pH** : ca.9
- Viscositeit, dynamisch** : Opmerking: niet van toepassing

**PROGOLD ALLESREINIGER**

MSDS NL 01 / NL Versie 1.4

Drukdatum 8/8/2008
Datum van herziening 19-12-07**10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

- Te vermijden omstandigheden** : Vermijd temperaturen boven 60°C (140 F), direct zonlicht en aanraking met warmtebronnen.
- Gevaarlijke reacties** : Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties te vermijden.
- Gevaarlijke ontledingsproducten** : Bij brand kunnen gevaarlijke ontledingsproducten worden gevormd zoals: Koolzuur (CO₂), koolmonoxide (CO), stikstofdioxide (NO_x), dichte zwarte rook.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

- Acute orale toxiciteit** : Kan misselijkheid, buikkrampen (koliek) en irritatie van de slijmvliezen veroorzaken.
- Acute inhalatoire toxiciteit** : Blootstelling aan concentraties boven de MAC waarde aan de damp van de samenstellende stoffen kan de gezondheid schaden Zoals: irritatie van de slijmvliezen, irritatie van de ademhalingswegen, aandoeningen aan de nieren, lever en centrale zenuwstelsel. Verschijnselen en symptomen zijn: duizeligheid, vermoeidheid, spierverslapping, slaperigheid en in ernstige gevallen bewusteloosheid.
- Huidirritatie** : Langer of herhaaldelijk contact met het product schaadt het natuurlijk vet van de huid en leidt tot uitdrogen van de huid. Het product kan via de huid in het lichaam opgenomen worden.
- Oogcontact** : Irriterend voor de ogen.
- Verdere informatie** : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

Gegevens met betrekking tot acute giftigheid van componenten

2-butoxyethanol(111-76-2)

- Acute orale toxiciteit** : LD50: 470 mg/kg (rat)
- Acute inhalatoire toxiciteit** : LC50: 2,211 mg/l (rat, 4 h)
- Acute dermale toxiciteit** : LD50: 220 mg/kg (konijn,)

KALIUMHYDROXIDE(1310-58-3)

- Acute orale toxiciteit** : LD50: 273 mg/kg (rat)

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

- Verdere informatie** : Dit preparaat is ingedeeld volgens de gebruikelijke methode van de Preparaten Richtlijn (1999/45/EC) en wordt overeenkomstig niet geclassificeerd als milieugevaarlijk.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

- product** : De stof mag niet worden afgevoerd naar het riool, oppervlakte water of bodem. Het verwijderen samen met normaal afval is verboden. Bij de separate verwijdering dient de lokale regelgeving in acht te worden genomen.

**PROGOLD ALLESREINIGER**

MSDS NL 01 / NL Versie 1.4

Drukdatum 8/8/2008
Datum van herziening 19-12-07**14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

Transport op eigen terrein: vervoer de materialen altijd in gesloten containers, die rechtop staan, geëtiketteerd en gezekerd zijn. Stel zeker dat de personen die het product vervoeren, weten wat zij dienen te doen in geval van een ongeluk of morsing.

Transport volgens ADR voor de weg, IMDG voor de zee en IATA voor luchttransport:

Opmerking

Het product is geclassificeerd als ongevaarlijk overeenkomstig de vervoersvoorschriften.

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Het product is ingedeeld en geëtiketteerd in overeenstemming met EG-Richtlijn 1999/45/EG.



Irriterend

R-zin(nen)	: R36/38 R20/21/22	Irriterend voor de ogen en de huid. Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
S-zin(nen)	: S 2 S36/37 S46 S45 S56	Buiten bereik van kinderen bewaren. Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding. In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.
VOS (dampspanning)	: 100 g/l	

De informatie als weergegeven in dit veiligheidsinformatieblad bevat niet de risico analyse voor de gebruikers werkplaats, zoals vereist door andere gezondheids- en veiligheidswetgeving. De vereisten in de nationale reguleringen ten behoeve van de gezondheid en veiligheid op het werk zijn van toepassing op dit product bij gebruik op het werk.

Nationale wetgeving

Vlarem : Xi

CPR Classificatie : Xi

**PROGOLD ALLESREINIGER**

MSDS NL 01 / NL Versie 1.4

Drukdatum 8/8/2008
Datum van herziening 19-12-07

NER Classificatie : NER Klasse O.1: 0 %(m)
NER Klasse O.2: 15 %(m)
NER Klasse O.3: 2.5 %(m)

16. OVERIGE INFORMATIE**Uitleg van de R-zinnen vermeld in sectie 3**

2-butoxyethanol	R20/21/22	Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
	R36/38	Irriterend voor de ogen en de huid.
KALIUMHYDROXIDE	R22	Schadelijk bij opname door de mond.
	R35	Veroorzaakt ernstige brandwonden.

Dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de veiligheidsinformatiebladen verkregen van de producent/fabrikant en/of internet databases en de huidige wetgeving voor gevaarlijke stoffen/preparaten.

Opleidingsadviezen:

Personen die met gevaarlijke producten werken dienen opgeleid te worden om met deze producten en de veiligheids- en hygiëne voorschriften om te gaan.

Versie: 1.4

Datum van herziening 19.12.2007

De inhoud van dit veiligheidsblad berust op de stand van de techniek en de toepasselijke Europese en Nationale wet- en regelgeving op de dag van publicatie. De leverancier behoudt zich het recht voor zonder nadere kennisgeving wijzigingen in de inhoud van het veiligheidsblad aan te brengen. Normaliter zal iedere wijziging worden gevolgd door de publicatie van een nieuw veiligheidsblad. De gebruiker is verplicht bij iedere raadpleging de datum van publicatie te controleren. In geval sinds de datum van publicatie meer dan 12 maanden is verstreken, mogen de gegevens alleen worden gebruikt na afstemming met het dichtstbijzijnde verkoopkantoor van de leverancier om vast te stellen of de gegevens nog toepasselijk kunnen worden geacht. Omdat de leverancier geen invloed heeft op de precieze toepassingsomstandigheden van het product draagt de leverancier geen verantwoordelijkheid voor de (negatieve) gevolgen van deze precieze toepassingsomstandigheden, waarop de leverancier geen invloed heeft en die niet voldoen aan de verhandelings- en stockeringsinstructies en andere voorschriften vermeld in dit veiligheidsblad.

Nadat alle component(en) vermeld op het relevante kenmerkblad zijn gemengd dienen de veiligheidsvoorschriften van de afzonderlijke component(en) vermeld op de veiligheidsbladen en etiketten gebruikt te worden om de veiligheidsvoorschriften van het gemengde product vast te stellen.