

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Datum van uitgave/Revisie datum : 15 november 2017 Versie : 4

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/ onderneming

### 1.1 Productidentificatie

**Productnaam** : PROGOLD ISOLEERSPRAY  
**Productcode** : 10106DNH19001  
**Overige middelen ter  
identificatie** : Niet beschikbaar.

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

**Productgebruik** : Consumenten toepassing, Professionele toepassingen, Toegepast d.m.v. spuiten.  
**Gebruik van de stof of het  
mengsel** : Coating.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

PPG Coatings AC EMEA  
Amsterdamseweg 14  
1422 AD Uithoorn  
Netherlands  
+31 (0)297 541786  
Fax: +31 (0)297 541720

**e-mail adres van de  
verantwoordelijke voor dit  
VIB** : PS.ACEMEA@ppg.com

#### Nationaal contact

PPG Coatings Nederland B.V.  
Amsterdamseweg 14  
1422 AD Uithoorn  
Netherlands  
+31 (0)297 541234  
Fax: +31 (0)297 541806

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

#### Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingscentrum

**Telefoonnummer** : Nationaal Vergiftings Informatie Centrum 030-2748888 (Uitsluitend bestemd om  
professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

#### Leverancier

**Telefoonnummer** :  
+31 (0)20 4075210

Code : 10106DNH19001  
PROGOLD ISOLEERSPRAY

Datum van uitgave/Revisie datum : 15 november 2017

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving : Mengsel

#### Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Aërosol 1, H222, H229

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Lact., H362

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 2, H411

Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

### 2.2 Etiketteringselementen

Gevaarsymbolen :



Signaalwoord :

Gevaar

Gevarenaanduidingen :

Zeer licht ontvlambare aerosol.  
Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
Veroorzaakt huidirritatie.  
Kan schadelijk zijn via borstvoeding.  
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Voorzorgsmaatregelen

Algemeen :

Buiten het bereik van kinderen houden. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

Preventie :

Draag beschermende handschoenen. Draag oog- of gelaatsbescherming. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. Stof of nevel niet inademen. Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Reactie :

NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Opslag :

Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

Verwijdering :

Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving.

P102, P101, P280, P210, P211, P260, P263, P251, P304 + P340, P305 + P351 + P338, P410, P412, P501

Gevaarlijke bestanddelen :

alkanen, C7-10-iso-aceton  
alkanen, C14-17, chloor

Aanvullende

etiketonderdelen

: Niet van toepassing.

Code : 10106DNH19001  
 PROGOLD ISOLEERSPRAY

Datum van uitgave/Revisie datum : 15 november 2017

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

**Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten** : Niet van toepassing.

**Speciale verpakkingseisen**

**Recipiënten die van een kinderveilige sluiting moeten zijn voorzien** : Niet van toepassing.

**Voelbare gevaarsaanduiding** : Niet van toepassing.

### 2.3 Andere gevaren

**Overige gevaren die niet leiden tot classificatie** : Langdurig of herhaald contact kan een droge huid en irritatie veroorzaken.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels : Mengsel

| Product- /ingrediëntennaam | Identificatiemogelijkheden   | % naar gewicht | Classificatie<br>Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]   | Type    |
|----------------------------|--|----------------|---|---------|
| alkanen, C7-10-iso-        | EC: 292-458-5<br>CAS-nummer: 90622-56-3  | ≥10 - ≤25      | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411  | [1]     |
| aceton                     | REACH #: 01-2119471330-49<br>EC: 200-662-2<br>CAS-nummer: 67-64-1<br>Index: 606-001-00-8 | ≥10 - <20      | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066   | [1] [2] |
| alkanen, C11-15-iso-       | EC: 292-460-6<br>CAS-nummer: 90622-58-5  | ≥1.0 - ≤5.0    | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 4, H413<br>EUH066  | [1]     |
| alkanen, C9-12-iso-        | EC: 292-459-0<br>CAS-nummer: 90622-57-4  | ≥1.0 - ≤5.0    | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 4, H413<br>EUH066  | [1]     |
| bis(isopropyl)naftaleen    | REACH #: 01-2119565150-48<br>EC: 254-052-6<br>CAS-nummer: 38640-62-9                     | ≥1.0 - ≤5.0    | Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>(M=1)   | [1]     |
| alkanen, C14-17, chloor    | EC: 287-477-0<br>CAS-nummer: 85535-85-9<br>Index: 602-095-00-X                           | ≤1.0           | Lact., H362<br>Aquatic Acute 1, H400<br>(M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>(M=1)<br>EUH066<br><b>Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.</b> | [1]     |

Code : 10106DNH19001  
PROGOLD ISOLEERSPRAY

Datum van uitgave/Revisie datum : 15 november 2017

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu, PBT of zPzB of een werkplaats blootstellingslimiet zijn toegewezen en op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

### Type

- [1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar
- [2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet
- [3] Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII
- [4] Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII
- [5] Een even zorgwekkende stof
- [6] Aanvullende informatie vanwege bedrijfsbeleid

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

**SUB codes zijn bestanddelen zonder een geregistreerd CAS-nummer.**

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Oogcontact** : Verwijder contactlenzen, spoel met veel schoon water uit de kraan, houd de oogleden minstens 10 minuten uit elkaar en vraag onmiddellijk medisch advies.
- Inademing** : Breng in de frisse lucht. Houd de persoon warm en rustig. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel.
- Huidcontact** : Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Reinig de huid grondig met water en zeep of gebruik een goedgekeurde huidreiniger. GEEN oplosmiddelen of verdunningsmiddelen gebruiken.
- Inslikken** : In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Houd de persoon warm en rustig. GEEN braken opwekken.
- Bescherming van eerste-hulpverleners** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

#### Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

- Oogcontact** : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- Inademing** : Kan verzwakking van het centrale zenuwstelsel veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- Huidcontact** : Veroorzaakt huidirritatie. Ontvettend voor de huid.
- Inslikken** : Kan verzwakking van het centrale zenuwstelsel veroorzaken.

#### Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

- Oogcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
pijn of irritatie  
tranenvloed  
roodheid
- Inademing** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
irritatie van de luchtwegen  
hoesten  
misselijkheid of braken  
hoofdpijn  
slaperigheid/moeheid  
duizeligheid/draaierigheid  
bewusteloosheid

Code : 10106DNH19001  
 PROGOLD ISOLEERSPRAY

Datum van uitgave/Revisie datum : 15 november 2017

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- Huidcontact** : gereduceerd foetal gewicht  
 verhoging in foetale dood  
 misvormingen aan het skelet  
 : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
 irritatie  
 roodheid  
 droogheid  
 barsten  
 gereduceerd foetal gewicht  
 verhoging in foetale dood  
 misvormingen aan het skelet
- Inslikken** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
 gereduceerd foetal gewicht  
 verhoging in foetale dood  
 misvormingen aan het skelet

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Opmerkingen voor arts** : Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
- Specifieke behandelingen** : Geen specifieke behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen** : Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
- Ongeschikte blusmiddelen** : Geen bekend.

### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Risico's van de stof of het mengsel** :  Zeer licht ontvlambare aerosol. Wegvloeien in riool kan gevaar voor brand of explosie veroorzaken. Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten en eventueel exploderen. Gas kan zich ophopen in lage of besloten ruimten of kan een aanzienlijke afstand overbruggen naar een ontstekingsbron en vervolgens terugslaan. Barstende aerosolhouders kunnen bij brand met hoge snelheid worden gelanceerd. Deze stof is toxisch voor het aquatisch milieu met blijvende gevolgen. Met dit materiaal verontreinigd bluswater dient te worden opgevangen, zodat het niet in het oppervlaktewater, riool of afvoer terecht komt.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten** : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:  
 koolstofdioxide  
 metaaloxide(n)

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders** : In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Verplaats de reservoirs uit het brandgebied als dat zonder risico kan. Gebruik waternevel om aan het vuur blootgestelde vaten koel te houden.
- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** : Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

Code : 10106DNH19001  
 PROGOLD ISOLEERSPRAY

Datum van uitgave/Revisie datum : 15 november 2017

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Voor andere personen dan de hulpdiensten** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. In geval van een gescheurde aerosolcontainer moet voorzichtigheid in acht genomen worden omwille van het snel ontsnappen van de onder druk staande inhoud en het drijfgas. Bij grote aantallen kapotte vaten behandelen als bulkhoeveelheden weggelekt materiaal in overeenstemming met het vermeldde in de rubriek over opruiming. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Sluit alle ontstekingsbronnen af. Geen open vuur en niet roken in het gevarengedebied. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Voor de hulpdiensten** : Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

- 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen** :  Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht). Watervervuilend materiaal. Dit product kan schadelijk zijn voor het milieu wanneer het in grote hoeveelheden vrijkomt. Gelekte/gemorste stof opruimen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Gering morsen** : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Gebruik vonkvrije gereedschappen en explosievrije apparatuur. Verdunnen met water en opdweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
- Uitgebreid morsen** : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Gebruik vonkvrije gereedschappen en explosievrije apparatuur. Benader de uitstoot met de wind in de rug. Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Voer weggelekt materiaal af naar een afvalwaterzuiveringsinstallatie of handel als volgt. Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Vervuild absorberend materiaal kan dezelfde risico's met zich meebrengen als het gemorste product.

- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.  
 Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.  
 Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Code : 10106DNH19001  
 PROGOLD ISOLEERSPRAY

Datum van uitgave/Revisie datum : 15 november 2017

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- Beschermende maatregelen** : Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Voorkom inademing van gas. Vermijd inademen van damp of nevel. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Opbergen en gebruiken uit de buurt van hitte, vonken, open vuur en elke andere mogelijke ontstekingsbron. Gebruik explosie veilige elektrische apparatuur (ventilatie, verlichting en materiaalbehandeling). Vonkvrij gereedschap gebruiken. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn.
- Advies inzake algemene arbeidshygiëne** : In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten** : Bewaartemperatuur: 0 tot 35°C (32 tot 95°F). Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie rubriek 10) en van voedsel en drank. Achter slot bewaren. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

### 7.3 Specifiek eindgebruik


Zie Rubriek 1.2 voor aanbevolen gebruik.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

### 8.1 Controleparameters

#### Beroepsmatige blootstellingslimieten

| Product- /ingrediëntennaam   | Grenswaarden voor blootstelling  |
|--|--|
|  Cetona | <b>MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 2/2017).</b><br>Wettelijke grenswaarde TGG, 15 min.: 2420 mg/m <sup>3</sup> 15 minuten.<br>Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 1210 mg/m <sup>3</sup> 8 uren. |

- Aanbevolen monitoring procedures** : Wanneer dit product ingrediënten bevat met blootstellingslimieten, kan monitoring van personen, van werkplaatsomgeving of biologisch monitoren vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende: Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482



Code : 10106DNH19001  
 PROGOLD ISOLEERSPRAY

Datum van uitgave/Revisie datum : 15 november 2017

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

(Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen) Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

### DNEL's

| Product- /ingrediëntennaam | Type | Blootstelling          | Waarde                 | Populatie   | Effecten   |
|----------------------------|------|------------------------|------------------------|-------------|------------|
| aceton                     | DNEL | Langetermijn Inademing | 1210 mg/m <sup>3</sup> | Werknemers  | Systemisch |
|                            | DNEL | Kortetermijn Inademing | 2420 mg/m <sup>3</sup> | Werknemers  | Lokaal     |
|                            | DNEL | Langetermijn Dermaal   | 186 mg/kg bw/dag       | Werknemers  | Systemisch |
|                            | DNEL | Langetermijn Inademing | 200 mg/m <sup>3</sup>  | Verbruikers | Systemisch |
|                            | DNEL | Langetermijn Dermaal   | 62 mg/kg bw/dag        | Verbruikers | Systemisch |
|                            | DNEL | Langetermijn Oraal     | 62 mg/kg bw/dag        | Verbruikers | Systemisch |
| bis(isopropyl)naftaleen    | DNEL | Langetermijn Inademing | 30 mg/m <sup>3</sup>   | Werknemers  | Systemisch |
|                            | DNEL | Langetermijn Dermaal   | 4.3 mg/kg bw/dag       | Werknemers  | Systemisch |
|                            | DNEL | Langetermijn Inademing | 7.4 mg/m <sup>3</sup>  | Verbruikers | Systemisch |
|                            | DNEL | Langetermijn Dermaal   | 2.1 mg/kg bw/dag       | Verbruikers | Systemisch |
|                            | DNEL | Langetermijn Oraal     | 2.1 mg/kg bw/dag       | Verbruikers | Systemisch |

### PNEC's

| Product- /ingrediëntennaam | Type  | Detail compartiment             | Waarde                   | Detailmethode            |
|----------------------------|-------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| aceton                     | -     | Zoetwater                       | 10.6 mg/l                | Beoordelingsfactoren     |
|                            | -     | Zeewater                        | 1.06 mg/l                | Beoordelingsfactoren     |
|                            | -     | Rioolwaterzuiveringsinstallatie | 100 mg/l                 | Beoordelingsfactoren     |
|                            | -     | Zoetwatersediment               | 30.4 mg/kg dwt           | Evenwichtspartitionering |
|                            | -     | Zeewatersediment                | 3.04 mg/kg dwt           | Evenwichtspartitionering |
| bis(isopropyl)naftaleen    | -     | Bodem                           | 29.5 mg/kg dwt           | Evenwichtspartitionering |
|                            | -     | Rioolwaterzuiveringsinstallatie | 0.15 mg/l                | Beoordelingsfactoren     |
|                            | -     | Zoetwatersediment               | 0.853 mg/kg dwt          | Evenwichtspartitionering |
|                            | -     | Zeewatersediment                | 0.085 mg/kg dwt          | Evenwichtspartitionering |
| -                          | Bodem | 0.171 mg/kg dwt                 | Evenwichtspartitionering |                          |

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen

: Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Maak gebruik van gesloten installaties, lokale afzuig of andere technische beheersmaatregelen om beroepsmatige blootstelling aan luchtverontreinigingen onder de aanbevolen of wettelijke grenswaarden te houden. De technische controlemiddelen dienen ook gas-, damp- en stofconcentraties beneden alle explosiegrenswaarden te houden. Gebruik explosie veilige ventilatie.

#### Individuele beschermingsmaatregelen



Code : 10106DNH19001  
PROGOLD ISOLEERSPRAY

Datum van uitgave/Revisie datum : 15 november 2017

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

- Hygiënische maatregelen** : Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.
- Bescherming van de ogen/het gezicht** :  Veiligheidsbril. Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.
- Bescherming van de huid**
- Bescherming van de handen** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm. Verifieer tijdens gebruik dat de handschoenen nog hun beschermende eigenschappen bezitten; houd hierbij rekening met de door de leverancier gespecificeerde parameters. Opgemerkt moet worden dat de doorbraaktijd voor elk type handschoenmateriaal verschillend kan zijn voor verschillende handschoenfabrikanten. In het geval van mengsels, bestaande uit meerdere stoffen, kan de beschermingsduur van de handschoenen niet nauwkeurig worden ingeschat. 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.
- Handschoenen** : Gebruik bij langdurig of herhaald hanteren het volgende type handschoenen:  
Aanbevolen: butylrubber
- Lichaamsbescherming** : Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt. Indien er een risico bestaat op ontsteking door statische elektriciteit, moet anti-statische beschermende kleding worden gedragen. Voor de beste bescherming tegen statische ontladingen, moet kleding bestaan uit anti-statische overalls, laarzen en handschoenen. Raadpleeg de Europese norm EN 1149 voor verdere informatie over materiaal- en ontwerpisen en beproevingsmethoden.
- Overige huidbescherming** Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.
- Bescherming van de ademhalingswegen** :  De keuze van een masker moet gebaseerd worden op verwachte blootstellingslimieten, de gevaren van het product en de limieten voor veilig werken van het type masker. Indien werknemers worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstellingsgrens, dienen deze een geschikt, gecertificeerd ademhalingstoestel te gebruiken. Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dient u een goed passend, luchtzuiverend of luchttoevoerend ademhalingstoestel te gebruiken dat voldoet aan een goedgekeurde standaard. Draag een gas-/stofmasker conform EN140. Filtertype: filter voor organische dampen (type A) en stofdeeltjes P3
- Beheersing van milieublootstelling** : Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

Code : 10106DNH19001  
PROGOLD ISOLEERSPRAY

Datum van uitgave/Revisie datum : 15 november 2017

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Voorkomen**

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Fysische toestand</b>            | : Vloeistof.   |
| <b>Producttype</b>                  | : Aërosol.   |
| <b>Kleur</b>                        | : Wit.   |
| <b>Geur</b>                         | : Karakteristiek.  |
| <b>Geurdrempelwaarde</b>            | : Niet beschikbaar.  |
| <b>pH</b>                           | : onoplosbaar in water.  |
| <b>Smelt-/vriespunt</b>             | : Kan bij de volgende temperatuur beginnen te stollen: <-30°C (<-22°F) Dit is gebaseerd op gegevens van het volgende bestanddeel: bis(isopropyl)naftaleen. Gewogen gemiddelde: -89.52°C (-129.1°F) |
| <b>Beginkookpunt en kooktraject</b> | : <35°C  |

|  |  |
|--|--|
| <b>Vlampunt</b>  | : Gesloten kroes: -59°C  |
| <b>Verdampingssnelheid</b>   | : 6.06 (aceton) vergeleken met butylacetaat  |
| <b>Materiaal ondersteunt verbranding.</b>                          | : Ja.  |
| <b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>                                 | : vloeistof  |
| <b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b> | : Grootst bekende bereik: Onder: 2.2% Boven: 13% (aceton)  |
| <b>Dampspanning</b>  | : Hoogst bekende waarde: 24 kPa (180 mm Hg) (bij 20°C) (aceton). Gewogen gemiddelde: 17.35 kPa (130.14 mm Hg) (bij 20°C) |
| <b>Dampdichtheid</b>   | : Hoogst bekende waarde: 2 (Lucht = 1) (aceton).   |
| <b>Relatieve dichtheid</b>   | : 0.85   |
| <b>Oplosbaarheid</b>   | : Onoplosbaar in de volgende materialen: koud water.   |
| <b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water</b>                      | : Niet van toepassing.   |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>                                 | : Laagst bekende waarde: 465°C (869°F) (aceton).   |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>                                       | : Stabiel onder de aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden (zie Rubriek 7).   |
| <b>Viscositeit</b>   | : Kinematisch (40°C): >0.21 cm <sup>2</sup> /s   |
| <b>Ontploffingseigenschappen</b>                                   | : Niet beschikbaar.  |
| <b>Oxiderende eigenschappen</b>                                    | : Product levert geen oxidatiegevaar op.   |

**9.2 Overige informatie****Aerosolproduct**

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| <b>Aerosoltype</b>        | : Spray      |
| <b>Verbrandingswarmte</b> | : 21.39 kJ/g |

Geen aanvullende informatie.

Code : 10106DNH19001  
 PROGOLD ISOLEERSPRAY

Datum van uitgave/Revisie datum : 15 november 2017

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit** : Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
- 10.2 Chemische stabiliteit** : Het product is stabiel.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** : Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden** : Bij blootstelling aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.  
 Raadpleeg de beschermingsmaatregelen in rubriek 7 en rubriek 8.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen** : Verwijderd houden van de volgende materialen om sterke exotherme reacties te voorkomen: oxyderende stoffen, sterke alkalische stoffen, sterke zuren.
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten** : Afhankelijk van de omstandigheden kan ontledingsproducten onder meer zijn: koolstofdioxide metaaloxide(n)

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

| Product- / ingrediëntennaam   | Resultaat           | Soorten | Dosis                    | Blootstelling |
|-------------------------------|---------------------|---------|--------------------------|---------------|
| butaan<br>alkanen, C7-10-iso- | LC50 Inademing Damp | Rat     | 658000 mg/m <sup>3</sup> | 4 uren        |
|                               | LD50 Dermaal        | Konijn  | >3.16 g/kg               | -             |
|                               | LD50 Oraal          | Rat     | >5 g/kg                  | -             |
| aceton                        | LC50 Inademing Damp | Rat     | 76000 mg/m <sup>3</sup>  | 4 uren        |
|                               | LD50 Dermaal        | Konijn  | 15.8 g/kg                | -             |
|                               | LD50 Oraal          | Rat     | 5800 mg/kg               | -             |
| alkanen, C9-12-iso-           | LD50 Oraal          | Rat     | >10 g/kg                 | -             |
|                               | LD50 Oraal          | Rat     | >4 g/kg                  | -             |
| alkanen, C14-17, chloor       | LD50 Oraal          | Rat     | >4 g/kg                  | -             |

**Conclusie/Samenvatting** : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.

#### Schattingen van acute toxiciteit

| Route             | ATE (schatting van acute toxiciteit)-waarde |
|-------------------|---|
| Niet beschikbaar. |   |

#### Irritatie/corrosie

##### Conclusie/Samenvatting

- Huid** : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.
- Ogen** : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.
- Ademhaling** : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.

#### Overgevoeligheid

##### Conclusie/Samenvatting

- Huid** : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.
- Ademhaling** : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.

#### Mutageniciteit

**Conclusie/Samenvatting** : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.

Code : 10106DNH19001  
 PROGOLD ISOLEERSPRAY

Datum van uitgave/Revisie datum : 15 november 2017

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### Kankerverwekkendheid

**Conclusie/Samenvatting** : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.

### Giftigheid voor de voortplanting

**Conclusie/Samenvatting** : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.

### Teratogeniciteit

**Conclusie/Samenvatting** : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.

### STOT bij eenmalige blootstelling

| Product- /ingrediëntennaam | Categorie   | Wijze van blootstelling | Doelorganen         |
|----------------------------|-------------|-------------------------|---------------------|
| alkanen, C7-10-iso-        | Categorie 3 | Niet van toepassing.    | Narcotische werking |
| aceton                     | Categorie 3 | Niet van toepassing.    | Narcotische werking |

### STOT bij herhaalde blootstelling

Niet beschikbaar.

### Gevaar bij inademing

| Product- /ingrediëntennaam | Resultaat                     |
|----------------------------|-------------------------------|
| alkanen, C7-10-iso-        | ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1 |
| alkanen, C11-15-iso-       | ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1 |
| alkanen, C9-12-iso-        | ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1 |
| bis(isopropyl)naftaleen    | ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1 |

**Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten** : Niet beschikbaar.

### Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

- Inademing** : Kan verzwakking van het centrale zenuwstelsel veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- Inslikken** : Kan verzwakking van het centrale zenuwstelsel veroorzaken.
- Huidcontact** : Veroorzaakt huidirritatie. Ontvettend voor de huid.
- Oogcontact** : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

### Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

- Inademing** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
 irritatie van de luchtwegen  
 hoesten  
 misselijkheid of braken  
 hoofdpijn  
 slaperigheid/moeheid  
 duizeligheid/draaierigheid  
 bewusteloosheid  
 gereduceerd foetal gewicht  
 verhoging in foetale dood  
 misvormingen aan het skelet
- Inslikken** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
 gereduceerd foetal gewicht  
 verhoging in foetale dood  
 misvormingen aan het skelet

Code : 10106DNH19001  
 PROGOLD ISOLEERSPRAY

Datum van uitgave/Revisie datum : 15 november 2017

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- Huidcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
 irritatie  
 roodheid  
 droogheid  
 barsten  
 gereduceerd foetaal gewicht  
 verhoging in foetale dood  
 misvormingen aan het skelet
- Oogcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
 pijn of irritatie  
 tranenvloed  
 roodheid

### Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

#### Blootstelling op korte termijn

- Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.
- Mogelijke vertraagde effecten** : Niet beschikbaar.

#### Blootstelling op lange termijn

- Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.
- Mogelijke vertraagde effecten** : Niet beschikbaar.

### Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Niet beschikbaar.

- Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.
- Algemeen** : Langdurig of herhaald contact kan de huid ontvetten en leiden tot irritatie, gebarsten huid en/of dermatitis.
- Kankerverwekkendheid** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Mutageniciteit** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Teratogeniciteit** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Effecten op de ontwikkeling** : Kan schadelijk zijn via borstvoeding.
- Effecten op de vruchtbaarheid** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Overige informatie** : Niet beschikbaar.

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf. Het mengsel is beoordeeld aan de hand van de conventionele methode van de CLP Verordening (EC) No 1272/2008 en is aan de hand daarvan geclassificeerd voor toxicologische eigenschappen. Zie Hoofdstuk 2 en hoofdstuk 3 voor details.

Blootstelling aan een concentratie van dampen van oplosmiddelen in het preparaat die de toegestane grens voor beroepsmatige blootstelling overschrijdt, kan schadelijke effecten voor de gezondheid hebben, zoals irritatie van slijmvliezen en luchtwegen, alsmede schadelijke effecten voor nieren, lever en het centrale zenuwstelsel. Symptomen en verschijnselen zijn onder meer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierverswakking, sufheid en, in extreme gevallen, bewusteloosheid.

Bij opname via de huid kunnen oplosmiddelen een aantal van de bovenstaande uitwerkingen hebben. Herhaald of langdurig contact met het mengsel kan leiden tot verdwijning van het natuurlijke vet uit de huid, wat resulteert in niet-allergische contactdermatitis en absorptie door de huid.

Wanneer er vloeistof in de ogen spat, kan dit irritatie en herstelbare schade tot gevolg hebben.

Inslikken kan misselijkheid, diarree en braken veroorzaken.

Hierbij wordt rekening gehouden (voor zover bekend) met vertraagde en directe effecten en ook met chronische effecten van bestanddelen als gevolg van kortdurende en langdurige blootstelling via inslikken, inademen, de huid en

Code : 10106DNH19001  
PROGOLD ISOLEERSPRAY

Datum van uitgave/Revisie datum : 15 november 2017

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

de ogen.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit**

| Product- / ingrediëntennaam | Resultaat                 | Soorten | Blootstelling |
|-----------------------------|---------------------------|---------|---------------|
| bis(isopropyl)naftaleen     | Chronisch NOEC 0.013 mg/l | Daphnia | 21 dagen      |

**Conclusie/Samenvatting** : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid****Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

| Product- / ingrediëntennaam | Halfwaardetijd in water | Fotolyse | Biologische afbreekbaarheid |
|-----------------------------|-------------------------|----------|-----------------------------|
| aceton                      | -                       | -        | Gemakkelijk                 |

**12.3 Bioaccumulatie**

| Product- / ingrediëntennaam | LogP <sub>ow</sub> | BCF     | Potentieel |
|-----------------------------|--------------------|---------|------------|
| butaan                      | 2.89               | -       | laag       |
| propaan                     | 2.36               | -       | laag       |
| aceton                      | -0.24              | 3       | laag       |
| bis(isopropyl)naftaleen     | -                  | 1862.09 | hoog       |

**12.4 Mobiliteit in de bodem****Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K<sub>oc</sub>)** : Niet beschikbaar.**Mobiliteit** : Niet beschikbaar.**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****PBT** : Niet van toepassing.**zPzB** : Niet van toepassing.**12.6 Andere schadelijke effecten** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Product**

Code : 10106DNH19001  
 PROGOLD ISOLEERSPRAY

Datum van uitgave/Revisie datum : 15 november 2017

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

**Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recyclen producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties.

**Gevaarlijke Afvalstoffen** : Ja.

### Europese Afvalcatalogus (EAK)

| Afvalcode | Afvalnotatie   |
|-----------|--|
| 08 01 11* | afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat |

### Verpakking

**Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recyclen niet mogelijk is.

| Soort verpakking     | Europese Afvalcatalogus (EAK) |
|----------------------|-------------------------------|
| Verpakking/container | 15 01 06 gemengde verpakking  |

**Speciale voorzorgsmaatregelen** : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. verpakking niet doorboren of verbranden.

## 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

|  | ADR/RID                                 | ADN                  | IMDG  | IATA   |
|--|---|----------------------|---|--|
| <b>14.1 VN-nummer</b>  | UN1950                                  | UN1950               | UN1950  | UN1950   |
| <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> | AEROSOLS                                | AEROSOLS             | AEROSOLS  | AEROSOLS   |
| <b>14.3 Transportgevaarklasse (n)</b>                                      | 2                                       | 2                    | 2.1   | 2.1  |
| <b>14.4 Verpakkingsgroep</b>   | -                                       | -                    | -   | -  |
| <b>14.5 Milieugevaren</b>  | <input checked="" type="checkbox"/> Ja. | Ja.                  | <input checked="" type="checkbox"/> Yes.  | <input checked="" type="checkbox"/> Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required. |
| <b>Waternvervuilende stoffen</b>   | Niet van toepassing.                    | Niet van toepassing. | <input checked="" type="checkbox"/> (Alkanes, C7-10-iso-, bis(isopropyl) naphthalene) | Not applicable.  |

### Extra informatie

**ADR/RID** :  De markering voor een milieugevaarlijke stof is niet vereist bij vervoer van hoeveelheden ≤ 5 L of ≤ 5 kg.

**ADN** :  De markering voor een milieugevaarlijke stof is niet vereist bij vervoer van hoeveelheden ≤ 5 L of ≤ 5 kg.



Code : 10106DNH19001  
PROGOLD ISOLEERSPRAY

Datum van uitgave/Revisie datum : 15 november 2017

## 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

- IMDG** : The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of  $\leq 5$  L or  $\leq 5$  kg.  
**IATA** : De markering voor een milieugevaarlijke stof kan aanwezig zijn indien dit vereist is door andere transportvoorschriften.

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** : **Transport op eigen terrein:** bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code** : Niet van toepassing.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**  
**EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)**

**Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen**

### Bijlage XIV

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

### Zeer zorgwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

**Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten** : Niet van toepassing.

### Overige EU-regelgeving

**Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)**

Niet vermeld.

**Spuitbussen** :

3



Zeer licht ontvlambaar

### Seveso directief

Dit product valt onder de Seveso-richtlijn.

### Gevaarscriteria

#### Categorie

F3a: Ontvlambare aerosolen die ontvlambare gassen of ontvlambare vloeistoffen bevatten  
E2: Gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie Chronisch 2  
8: Zeer licht ontvlambaar (R12 of een ontvlambare stof die bij een temperatuur hoger dan zijn kookpunt wordt gehouden)

Code : 10106DNH19001 Datum van uitgave/Revisie datum : 15 november 2017  
 PROGOLD ISOLEERSPRAY

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### Nationale regelgeving

| Product- / ingrediëntennaam | Naam lijst                              | Naam op lijst  | Classificatie           | Opmerkingen |
|-----------------------------|---|--|-------------------------|-------------|
| alkanen, C14-17, chloor     | Reproductietoxische stoffen (Nederland) | Alkanen, C14-17, chloor;<br>Chloorparaffines, C14-17 | Dev. breast feeding (X) | -           |

**Emissiebeleid water (ABM)** : Schadelijk voor in het water levende organismen. Bevat stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu. Saneringsinspanning: A

**15.2** : Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

### Chemischeveiligheidsbeoordeling

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

### Afkortingen en acroniemen

ATE = Acuu toxiciteitsschatting

CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]

DNEL = De afgeleide dosis zonder effect

EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin

PNEC = Voorspelde geen effect concentratie

RRN = REACH registratie nummer

PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch

zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief

ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

ADN = Europese wetgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over binnewateren

IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen

IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging

### Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr.1272/2008 [CLP/GHS]

| Classificatie   | Rechtvaardiging  |
|---|--|
| Aerosol 1, H222, H229<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Lact., H362<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411 | Op basis van testgegevens<br>Calculatiemethode<br>Calculatiemethode<br>Calculatiemethode<br>Calculatiemethode<br>Calculatiemethode |

### Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

|  |  |
|--|--|
| H222, H229<br>H225<br>H226<br>H304<br>H315<br>H319<br>H336<br>H362<br>H400<br>H410<br>H411 | Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.<br>Licht ontvlambare vloeistof en damp.<br>Ontvlambare vloeistof en damp.<br>Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.<br>Veroorzaakt huidirritatie.<br>Veroorzaakt ernstige oogirritatie.<br>Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.<br>Kan schadelijk zijn via borstvoeding.<br>Zeer giftig voor in het water levende organismen.<br>Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.<br>Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige |
|--|--|

Code : 10106DNH19001 Datum van uitgave/Revisie datum : 15 november 2017  
 PROGOLD ISOLEERSPRAY

## RUBRIEK 16: Overige informatie

|      |   |
|------|---|
| H413 | gevolgen.<br>Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben. |
|------|---|

### Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]

|  |   |
|--|---|
| Aerosol 1, H222, H229<br>Aquatic Acute 1, H400 | AEROSOLEN - Categorie 1<br>(ACUUT) AQUATISCH GEVAAR OP KORTE TERMIJN - Categorie 1                        |
| Aquatic Chronic 1, H410                        | (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 1   |
| Aquatic Chronic 2, H411                        | (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 2   |
| Aquatic Chronic 4, H413                        | (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 4   |
| Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                    | ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1<br>Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |
| Eye Irrit. 2, H319                             | ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2  |
| Flam. Liq. 2, H225                             | ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 2  |
| Flam. Liq. 3, H226                             | ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 3  |
| Lact., H362                                    | VOORTPLANTINGSTOXICITEIT - Effecten op of via lactatie  |
| Skin Irrit. 2, H315                            | HUIDCORROSIE/IRRITATIE - Categorie 2  |
| STOT SE 3, H336                                | SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Narcotische werking) - Categorie 3           |

### Historie

**Datum van uitgave/ Revisie datum** : 15 november 2017

**Datum vorige uitgave** : 16 augustus 2017

**Samengesteld door** : EHS

**Versie** : 4

### Afwijzing van verantwoordelijkheid.(Disclaimer)

*De informatie in dit data blad is gebaseerd op de huidige wetenschappelijke en technische kennis. Het doel van deze informatie is de aandacht vestigen op de gezondheids- en veiligheidsaspecten met betrekking tot de door ons geleverde producten, en aan te bevelen voorzorgsmaatregelen voor de opslag en overslag van de producten. Geen waarborg of garantie wordt gegeven ten aanzien van de eigenschappen van de producten. Er kan geen aansprakelijkheid worden aanvaard voor het niet voldoen aan de voorzorgsmaatregelen in het informatieblad of voor misbruik van de producten beschreven in acht nemen.*