

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Datum van uitgave/Revisie datum : 15 oktober 2018 Versie : 4.07

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

### 1.1 Productidentificatie

**Productnaam** : PROGOLD VERFVERDUNNER AROMAATVRIJ

**Productcode** : 10106DNC10003

**EC nummer** : 919-857-5

#### REACH registratie nummer

Registratienummer	Rechtspersoon
01-2119463258-33	-

**CAS nummer** : 64742-48-9

**Overige middelen ter  
identificatie** : Niet beschikbaar.

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

Aanbevolen gebruik
Gebruik in coatings Gebruik in coatings

**Productgebruik** : Consumenten toepassing, Professionele toepassingen.

### 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 Vergiftigen Informatie Centrum 030-2748888 (Uitsluitend bestemd om  
professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

#### Leverancier

+31 (0)20 4075210

Code : 10106DNC10003

Datum van uitgave/Revisie datum : 15 oktober 2018

PROGOLD VERFVERDUNNER AROMAATVRIJ

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB

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

Flam. Liq. 3, H226

STOT SE 3, H336

Asp. Tox. 1, H304

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 : Ontvlambare vloeistof en damp.  
Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.  
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

#### 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 beschermende kleding. Draag oog- of gelaatsbescherming. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Inademing van damp vermijden.

Reactie :  **NA INADEMING:** De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. **NA INSLIKKEN:** Raadpleeg onmiddellijk een VERGIFTIGINGSCENTRUM of een arts. **BIJ CONTACT MET DE HUID** (of het haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen.

Opslag : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

Verwijdering : Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving.  
 P102, P101, P280, P210, P261, P304 + P340, P301 + P310, P303 + P361 + P353, P403, P235, P501

Gevaarlijke bestanddelen :  Koolwaterstoffen C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten

Aanvullende etiketonderdelen : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Bijlage XVII - Beperkingen : Niet van toepassing.

met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten

#### Speciale verpakkingseisen

Recipiënten die van een kinderveilige sluiting moeten zijn voorzien : Ja, is van toepassing.

Code : 10106DNC10003 Datum van uitgave/Revisie datum : 15 oktober 2018  
 PROGOLD VERFVERDUNNER AROMAATVRIJ

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Voelbare gevaarsaanduiding : Ja, is van toepassing.

### 2.3 Andere gevaren

Substance meets the criteria for PBT : Nee.  
 P: Niet beschikbaar. B: Niet beschikbaar. T: Nee.

Substance meets the criteria for vPvB : Niet beschikbaar.

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

3.1 Stoffen : UVCB

Product- /ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	% naar gewicht	Classificatie Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
Koolwaterstoffen C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	REACH #: 01-2119463258-33 EC: 919-857-5 CAS-nummer: 64742-48-9	100	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066  <b>Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.</b>	-

Dit product bevat geen hulpstoffen die, voor zover de huidige kennis van de producent reikt, ingedeeld zijn en bijdragen aan de indeling van het product en daarom in deze sectie vermeld moeten worden.

### Type

- [\*] Stof
- [A] Bestanddeel
- [B] Onzuiverheid
- [C] Stabiliserend additief

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.

Code : 10106DNC10003

Datum van uitgave/Revisie datum : 15 oktober 2018

PROGOLD VERFVERDUNNER AROMAATVRIJ

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

**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** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Inademing** : Kan verzwakking van het centrale zenuwstelsel veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- Huidcontact** : Ontvettend voor de huid. Kan droge huid en irritatie veroorzaken.
- Inslikken** : Kan verzwakking van het centrale zenuwstelsel veroorzaken. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

#### Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

- Oogcontact** : Geen specifieke gegevens.
- Inademing** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
misselijkheid of braken  
hoofdpijn  
slaperigheid/moeheid  
duizeligheid/draaierigheid  
bewusteloosheid
- Huidcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
irritatie  
droogheid  
barsten
- Inslikken** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
misselijkheid of braken

### 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 bluspoeder, CO<sub>2</sub>, waternevel (mist) of schuim.
- Ongeschikte blusmiddelen** : Gebruik geen waterstraal.

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

- Risico's van de stof of het mengsel** :  Ontvlambare vloeistof en damp. 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.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten** :  Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:  
koolstofdioxide

### 5.3 Advies voor brandweelieden

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- 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.

## 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 omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. 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 Milieuvoorzorgsmaatregelen** : 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).

### 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 Blootstellingscenario('s).

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

**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. Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademen van damp of nevel. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Ga opslagruimtes en besloten ruimtes niet binnen tenzij voldoende ventilatie aanwezig is. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Opbergen en gebruiken uit de buurt van hitte, vonken, open vuur en elke andere mogelijke ontstekingsbron. Gebruik explosieveilige elektrische apparatuur (ventilatie, verlichting en materiaalbehandeling). Vonkvrij gereedschap gebruiken. Neem voorzorgsmaatregelen tegen elektrostatische ontladingen. Om brand of een explosie te voorkomen, moet de statische elektriciteit tijdens overdracht afgevoerd worden door vaten en apparatuur te aarden en vast te snoeren alvorens het materiaal over te brengen. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.

**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** : Niet bewaren bij temperaturen hoger dan: 50°C (122°F). Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Bewaar in een afzonderlijk, goedgekeurd gebied. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Achter slot bewaren. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Gescheiden houden van oxiderende stoffen. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. 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 Blootstellingscenario('s).

### 8.1 Controleparameters

#### Beroepsmatige blootstellingslimieten

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

Code : 10106DNC10003

Datum van uitgave/Revisie datum : 15 oktober 2018

PROGOLD VERFVERDUNNER AROMAATVRIJ

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

**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 (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
Koolwaterstoffen C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	DNEL	Langetermijn Dermaal	208 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	871 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	125 mg/kg bw/dag	Verbruikers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	185 mg/m <sup>3</sup>	Verbruikers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Oraal	125 mg/kg bw/dag	Verbruikers	Systemisch

### PNEC's

PNEC's - Niet beschikbaar.

## 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

**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** :



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

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 slechts een kort contact verwacht wordt, een handschoen met een beschermingsklasse 2 of hoger (doorbreektijd groter dan 30 minuten volgens EN 374) is aanbevolen. De gebruiker dient te controleren of de uiteindelijke keus voor een bepaald type handschoenen voor het hanteren van dit product de meest geschikte is, daarbij rekening houdend met de specifieke omstandigheden bij gebruik, zoals opgenomen in de risicoanalyse van de gebruiker.

### Handschoenen

: Gebruik bij langdurig of herhaald hanteren het volgende type handschoenen:

Aanbevolen: Nitril handschoenen. dikte > 0.38 mm

### 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 ontwerpeisen 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 : 10106DNC10003

Datum van uitgave/Revisie datum : 15 oktober 2018

PROGOLD VERFVERDUNNER AROMAATVRIJ

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

- Fysische toestand** : Vloeistof.  
**Kleur** : Kleurloos.  
**Geur** : Karakteristiek.  
**Geurdrempelwaarde** : Niet beschikbaar.  
**pH** : onoplosbaar in water.  
**Smelt-/vriespunt** :  Kan bij de volgende temperatuur beginnen te stollen: -53.5°C (-64.3°F) Dit is gebaseerd op gegevens van het volgende bestanddeel: nonaan. Gewogen gemiddelde: -65.87°C (-86.6°F)  
**Beginkookpunt en kooktraject** : >37.78°C

- Vlampunt** : Gesloten kroes: 36°C  
**Verdampingssnelheid** :  0.415 (nonaan) vergeleken met butylacetaat  
**Materiaal ondersteunt verbranding.** : Ja.  
**Ontvlambaarheid (vast, gas)** : vloeistof  
**Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden** :  Grootst bekende bereik: Onder: 1.4% Boven: 7.6% (nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar)  
**Dampspanning** :  Hoogst bekende waarde: 0.4 kPa (3.1 mm Hg) (bij 20°C) (nonaan). Gewogen gemiddelde: 0.2 kPa (1.5 mm Hg) (bij 20°C)  
**Dampdichtheid** :  Hoogst bekende waarde: 4.4 (Lucht = 1) (nonaan).  
**Relatieve dichtheid** : 0  
**Oplosbaarheid** : Onoplosbaar in de volgende materialen: koud water.  
**Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water** : Niet beschikbaar.  
**Zelfontbrandingstemperatuur** :  Laagst bekende waarde: 205°C (401°F) (nonaan).  
**Ontledingstemperatuur** : Stabiel onder de aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden (zie Rubriek 7).  
**Viscositeit** :  Kinematisch (kamertemperatuur): >4 cm<sup>2</sup>/s  
 Kinematisch (40°C): <0.14 cm<sup>2</sup>/s  
**Ontploffingseigenschappen** : Het product zelf is niet explosief maar de vorming van een explosief mengsel van damp of stof met lucht is mogelijk.  
**Oxiderende eigenschappen** : Product levert geen oxidatiegevaar op.

### 9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

## 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.

Code : 10106DNC10003

Datum van uitgave/Revisie datum : 15 oktober 2018

PROGOLD VERFVERDUNNER AROMAATVRIJ

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

**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** : Verijderd 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

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
<input checked="" type="checkbox"/> Koolwaterstoffen C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	LD50 Dermaal	Rat	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	>5000 mg/kg	-

**Conclusie/Samenvatting** :  Niet beschikbaar.

#### Irritatie/corrosie

##### Conclusie/Samenvatting

**Huid** :  Niet beschikbaar.

**Ogen** :  Niet beschikbaar.

**Ademhaling** :  Niet beschikbaar.

#### Overgevoeligheid

##### Conclusie/Samenvatting

**Huid** :  Niet beschikbaar.

**Ademhaling** :  Niet beschikbaar.

#### Mutageniciteit

**Conclusie/Samenvatting** :  Niet beschikbaar.

#### Kankerverwekkendheid

**Conclusie/Samenvatting** :  Niet beschikbaar.

#### Giftigheid voor de voortplanting

**Conclusie/Samenvatting** :  Niet beschikbaar.

#### Teratogeniciteit

**Conclusie/Samenvatting** :  Niet beschikbaar.

#### STOT bij eenmalige blootstelling

Niet beschikbaar.

#### STOT bij herhaalde blootstelling

Niet beschikbaar.

#### Gevaar bij inademing

Niet beschikbaar.

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

#### Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Code : 10106DNC10003

Datum van uitgave/Revisie datum : 15 oktober 2018

PROGOLD VERFVERDUNNER AROMAATVRIJ

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- Inademing** : Kan verzwakking van het centrale zenuwstelsel veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- Inslikken** : Kan verzwakking van het centrale zenuwstelsel veroorzaken. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
- Huidcontact** : Ontvettend voor de huid. Kan droge huid en irritatie veroorzaken.
- Oogcontact** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

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

- Inademing** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
misselijkheid of braken  
hoofdpijn  
slaperigheid/moeheid  
duizeligheid/draaierigheid  
bewusteloosheid
- Inslikken** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
misselijkheid of braken
- Huidcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
irritatie  
droogheid  
barsten
- Oogcontact** : Geen specifieke gegevens.

### 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** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Effecten op de vruchtbaarheid** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Overige informatie** : Niet beschikbaar.

Code : 10106DNC10003

Datum van uitgave/Revisie datum : 15 oktober 2018

PROGOLD VERFVERDUNNER AROMAATVRIJ

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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 de ogen.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
Koolwaterstoffen C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	LC50 >1000 mg/l	Algen	72 uren

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product- / ingrediëntennaam	Test	Resultaat	Dosis	Inoculum
Koolwaterstoffen C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	-	80 % - Gemakkelijk - 28 dagen	-	-

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Product- / ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
Koolwaterstoffen C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	-	-	Gemakkelijk

### 12.3 Bioaccumulatie

Product- / ingrediëntennaam	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potentieel
Koolwaterstoffen C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	-	10 tot 2500	hoog

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K<sub>oc</sub>) : Niet beschikbaar.

Mobiliteit : Niet beschikbaar.

Code : 10106DNC10003

Datum van uitgave/Revisie datum : 15 oktober 2018

PROGOLD VERFVERDUNNER AROMAATVRIJ

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**PBT** : Nee.  
P: Niet beschikbaar. B: Niet beschikbaar. T: Nee.

**zPzB** : Niet beschikbaar.  
zP: Niet beschikbaar. zB: Niet beschikbaar.

**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

**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. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Dampen afkomstig van productresten kunnen leiden tot een zeer licht ontvlambare of explosieve atmosfeer binnenin de verpakking/container. Gebruikte verpakkingen/containers niet aansnijden, lassen of solderen of vermalen tenzij ze van binnen grondig zijn schoongemaakt. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

Code : 10106DNC10003

Datum van uitgave/Revisie datum : 15 oktober 2018

PROGOLD VERFVERDUNNER AROMAATVRIJ

## 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 VN-nummer	UN3295	UN3295	UN3295	UN3295
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	KOOLWATERSTOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G.	KOOLWATERSTOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G.	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
14.3 Transportgevarenklasse (n)	3	3	3	3
14.4 Verpakkingsgroep	III	III	III	III
14.5 Milieugevaren	Nee.	Nee.	No.	No.
Waternvervuilende stoffen	Niet van toepassing.	Niet van toepassing.	Not applicable.	Not applicable.

### Extra informatie

- ADR/RID** : Deze klasse 3 viskeuze vloeistof valt volgens 2.2.3.1.5.1 in verpakkingen tot 450 l niet onder de regelgeving.
- ADN** : Deze klasse 3 viskeuze vloeistof valt volgens 2.2.3.1.5.1 in verpakkingen tot 450 l niet onder de regelgeving.
- IMDG** : Deze klasse 3 viskeuze vloeistof valt niet onder de verordening 2.3.2.5. voor verpakkingen tot 30 L.
- IATA** : Geen geïdentificeerd.

**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.



Code : 10106DNC10003 Datum van uitgave/Revisie datum : 15 oktober 2018  
 PROGOLD VERFVERDUNNER AROMAATVRIJ

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

### Overige EU-regelgeving

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

Niet vermeld.

#### Seveso directief

Dit product valt onder de Seveso-richtlijn.

#### Gevaarscriteria

##### Categorie

5c

### Nationale regelgeving

**Emissiebeleid water (ABM)** :  (4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Saneringsinspanning: A

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

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

### Afkortingen en acroniemen

ATE = Acut 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
Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304	Op basis van testgegevens Calculatiemethode Calculatiemethode

### Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

H226 H304	Ontvlambare vloeistof en damp. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Code : 10106DNC10003 Datum van uitgave/Revisie datum : 15 oktober 2018  
PROGOLD VERFVERDUNNER AROMAATVRIJ

## RUBRIEK 16: Overige informatie

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

Asp. Tox. 1, H304 EUH066	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 3 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Narcotische werking) - Categorie 3

### **Historie**

Datum van uitgave/ Revisie datum : 15 oktober 2018

Datum vorige uitgave : 24 november 2016

Samengesteld door : EHS

Versie : 4.07

### **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.*

## Bijlage bij het uitgebreid veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Professioneel

### Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB  
Code : 10106DNC10003  
Productnaam : PROGOLD VERFVERDUNNER AROMAATVRIJ

### Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : 64742-48-9 (EC 919-857-5) Professional  
Lijst van gebruiksomschrijvingen : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Gebruik in coatings  
**Proces Categorie:** PROC01, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC08a, PROC08b  
**Stof geleverd aan dat gebruik in de vorm van:** Als zodanig  
**Gebruikssector:** SU22  
**Verdere levensduur relevant voor dat gebruik:** Nee.  
**Milieu Vrijgave Categorie:** ERC08a, ERC08d

Bijdragende milieuscenario's :

**Gezondheid Bijdragende scenario's :** **Algemene blootstellingen (gesloten systemen)** - PROC01, PROC02  
**Vullen/klaarmaken van apparatuur vanuit vaten of containers.** - PROC02  
**Gebruik in gesloten systemen** - PROC02  
**Bereiding van materiaal voor toepassing** - PROC03, PROC05  
**Gebruik in gesloten batchprocessen** - PROC03  
**Filmvorming - droging aan de lucht** - PROC04  
**Materiaaltransporten** - PROC08a, PROC08b  
**Transporten van vaten/batches** - PROC08a, PROC08b  
**Speciale voorziening** - PROC08b  
**Walsen, strooien, stroomtoepassing** - PROC10  
**Handmatig sproeien** - PROC11  
**Dompelen, onderdompelen en gieten** - PROC13  
**Laboratoriumactiviteiten** - PROC15  
**Handmatige toepassing - vingerverven, krijtjes, lijmen** - PROC19

Nummer van het blootstellingsscenario	: 1
Federatie van de industrie	: CEPE
Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario	: Omvat het gebruik in coatings (verven, inkten, lijmen, etc.), inclusief blootstelling tijdens gebruik (inclusief ontvangst van materialen, opslag, bereiding en transport vanuit bulk en semi-bulk, toepassing door middel van sprayen, walsen, vegen, strooien; handmatig of soortgelijke methoden, en filmvorming), en schoonmaken van apparatuur, onderhoud en bijbehorende laboratoriumactiviteiten.

### Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

<b>Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1:</b>	
Andere omstandigheden die de blootstelling aan omgevingsfactoren beïnvloeden	: Geen blootstellingsbeoordeling die voor het milieu wordt voorgesteld.
Technische omstandigheden en maatregelen op procesniveau (bron) ter voorkoming van emissie	: ESVOC SPERC 8.3c.v1

**Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 2: Algemene blootstellingen (gesloten systemen)**

**Concentratie van de stof in mengsel of artikel** : Omvat een stofgehalte in het product tot 100%

**Fysische toestand** : vloeistof

**Frequentie en duur van gebruik/blootstelling** : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur

**Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers** : Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd  
Gaat uit van gebruik bij een temperatuur die maximaal 20°C hoger is dan de omgevingstemperatuur, tenzij anders vermeld.

**Technische omstandigheden en maatregelen ter beheersing van verspreiding vanuit bron naar werknemer** : Hanteer de stof in een gesloten systeem.

**Aan de beoordeling van persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheid gerelateerde omstandigheden en maatregelen****Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 3: Vullen/klaarmaken van apparatuur vanuit vaten of containers.**

**Concentratie van de stof in mengsel of artikel** : Omvat een stofgehalte in het product tot 100%

**Fysische toestand** : vloeistof

**Frequentie en duur van gebruik/blootstelling** : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur

**Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers** : Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd  
Gaat uit van gebruik bij een temperatuur die maximaal 20°C hoger is dan de omgevingstemperatuur, tenzij anders vermeld.

**Technische omstandigheden en maatregelen ter beheersing van verspreiding vanuit bron naar werknemer** : Hanteer de stof in een gesloten systeem.

**Aan de beoordeling van persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheid gerelateerde omstandigheden en maatregelen****Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 4: Gebruik in gesloten systemen**

**Concentratie van de stof in mengsel of artikel** : Omvat een stofgehalte in het product tot 100%

**Fysische toestand** : vloeistof

**Frequentie en duur van gebruik/blootstelling** : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur

**Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers** : Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd  
Gaat uit van gebruik bij een temperatuur die maximaal 20°C hoger is dan de omgevingstemperatuur, tenzij anders vermeld.

**Technische omstandigheden en maatregelen ter beheersing van verspreiding vanuit bron naar werknemer** : Hanteer de stof in een gesloten systeem.

**Aan de beoordeling van persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheid gerelateerde omstandigheden en maatregelen**

**Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 5: Bereiding van materiaal voor toepassing**

**Concentratie van de stof in mengsel of artikel** : Omvat een stofgehalte in het product tot 100%

**Fysische toestand** : vloeistof

**Frequentie en duur van gebruik/blootstelling** : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur

**Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers** : Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd  
Gaat uit van gebruik bij een temperatuur die maximaal 20°C hoger is dan de omgevingstemperatuur, tenzij anders vermeld.

**Toepassingsgebied:** : Voor gebruik binnen- en buitenshuis.

**Technische omstandigheden en maatregelen ter beheersing van verspreiding vanuit bron naar werknemer** : Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.

**Aan de beoordeling van persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheid gerelateerde omstandigheden en maatregelen****Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 6: Gebruik in gesloten batchprocessen**

**Concentratie van de stof in mengsel of artikel** : Omvat een stofgehalte in het product tot 100%

**Fysische toestand** : vloeistof

**Frequentie en duur van gebruik/blootstelling** : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur

**Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers** : Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd  
Gaat uit van gebruik bij een temperatuur die maximaal 20°C hoger is dan de omgevingstemperatuur, tenzij anders vermeld.

**Technische omstandigheden en maatregelen ter beheersing van verspreiding vanuit bron naar werknemer** : Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.

**Aan de beoordeling van persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheid gerelateerde omstandigheden en maatregelen****Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 7: Filmvorming - droging aan de lucht**

**Concentratie van de stof in mengsel of artikel** : Omvat een stofgehalte in het product tot 100%

**Fysische toestand** : vloeistof

**Frequentie en duur van gebruik/blootstelling** : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur

**Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers** : Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd  
Gaat uit van gebruik bij een temperatuur die maximaal 20°C hoger is dan de omgevingstemperatuur, tenzij anders vermeld.

**Toepassingsgebied:** : Voor gebruik binnen- en buitenshuis.

**Technische omstandigheden en maatregelen ter beheersing van verspreiding vanuit bron naar werknemer** : Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.

**Aan de beoordeling van persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheid gerelateerde omstandigheden en maatregelen**

**Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 8: Materiaaltransporten**

**Concentratie van de stof in mengsel of artikel** : Omvat een stofgehalte in het product tot 100%

**Fysische toestand** : vloeistof

**Frequentie en duur van gebruik/blootstelling** : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur

**Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers** : Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd  
Gaat uit van gebruik bij een temperatuur die maximaal 20°C hoger is dan de omgevingstemperatuur, tenzij anders vermeld.

**Technische omstandigheden en maatregelen ter beheersing van verspreiding vanuit bron naar werknemer** : Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.

**Aan de beoordeling van persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheid gerelateerde omstandigheden en maatregelen**

**Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 9: Transporten van vaten/batches**

**Concentratie van de stof in mengsel of artikel** : Omvat een stofgehalte in het product tot 100%

**Fysische toestand** : vloeistof

**Frequentie en duur van gebruik/blootstelling** : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur

**Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers** : Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd  
Gaat uit van gebruik bij een temperatuur die maximaal 20°C hoger is dan de omgevingstemperatuur, tenzij anders vermeld.

**Technische omstandigheden en maatregelen ter beheersing van verspreiding vanuit bron naar werknemer** : Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.

**Aan de beoordeling van persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheid gerelateerde omstandigheden en maatregelen**

**Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 10: Speciale voorziening**

**Concentratie van de stof in mengsel of artikel** : Omvat een stofgehalte in het product tot 100%

**Fysische toestand** : vloeistof

**Frequentie en duur van gebruik/blootstelling** : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur

**Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers** : Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd  
Gaat uit van gebruik bij een temperatuur die maximaal 20°C hoger is dan de omgevingstemperatuur, tenzij anders vermeld.

**Technische omstandigheden en maatregelen ter beheersing van verspreiding vanuit bron naar werknemer** : Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.

**Aan de beoordeling van persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheid gerelateerde omstandigheden en maatregelen**



**Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 11: Walsen, strooien, stroomtoepassing**

**Concentratie van de stof in mengsel of artikel** : Omvat een stofgehalte in het product tot 100%

**Fysische toestand** : vloeistof

**Frequentie en duur van gebruik/blootstelling** : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur

**Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers** : Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd  
Gaat uit van gebruik bij een temperatuur die maximaal 20°C hoger is dan de omgevingstemperatuur, tenzij anders vermeld.

**Toepassingsgebied:** : Voor gebruik binnen- en buitenshuis.

**Technische omstandigheden en maatregelen ter beheersing van verspreiding vanuit bron naar werknemer** : Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.

**Aan de beoordeling van persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheid gerelateerde omstandigheden en maatregelen**

**Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 12: Handmatig sproeien**

**Concentratie van de stof in mengsel of artikel** : Omvat een stofgehalte in het product tot 100%

**Fysische toestand** : vloeistof

**Frequentie en duur van gebruik/blootstelling** : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur

**Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers** : Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd  
Gaat uit van gebruik bij een temperatuur die maximaal 20°C hoger is dan de omgevingstemperatuur, tenzij anders vermeld.

**Toepassingsgebied:** : Voor gebruik binnen- en buitenshuis.

**Technische omstandigheden en maatregelen ter beheersing van verspreiding vanuit bron naar werknemer** : Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.

**Aan de beoordeling van persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheid gerelateerde omstandigheden en maatregelen**

**Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 13: Dompelen, onderdompelen en gieten**

**Concentratie van de stof in mengsel of artikel** : Omvat een stofgehalte in het product tot 100%

**Fysische toestand** : vloeistof

**Frequentie en duur van gebruik/blootstelling** : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur

**Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers** : Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd  
Gaat uit van gebruik bij een temperatuur die maximaal 20°C hoger is dan de omgevingstemperatuur, tenzij anders vermeld.

**Toepassingsgebied:** : Voor gebruik binnen- en buitenshuis.

**Technische omstandigheden en maatregelen ter beheersing van verspreiding vanuit bron naar werknemer** : Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.

**Aan de beoordeling van persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheid gerelateerde omstandigheden en maatregelen**

**Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 14: Laboratoriumactiviteiten**

**Concentratie van de stof in mengsel of artikel** : Omvat een stofgehalte in het product tot 100%

**Fysische toestand** : vloeistof

**Frequentie en duur van gebruik/blootstelling** : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur

**Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers** : Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd  
Gaat uit van gebruik bij een temperatuur die maximaal 20°C hoger is dan de omgevingstemperatuur, tenzij anders vermeld.

**Technische omstandigheden en maatregelen ter beheersing van verspreiding vanuit bron naar werknemer** : Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.

**Aan de beoordeling van persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheid gerelateerde omstandigheden en maatregelen**

**Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 15: Handmatige toepassing - vingerverven, krijtjes, lijmen**

**Concentratie van de stof in mengsel of artikel** : Omvat een stofgehalte in het product tot 100%

**Fysische toestand** : vloeistof

**Frequentie en duur van gebruik/blootstelling** : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur

**Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers** : Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd  
Gaat uit van gebruik bij een temperatuur die maximaal 20°C hoger is dan de omgevingstemperatuur, tenzij anders vermeld.

**Toepassingsgebied:** : Voor gebruik binnen- en buitenshuis.

**Technische omstandigheden en maatregelen ter beheersing van verspreiding vanuit bron naar werknemer** : Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.

**Aan de beoordeling van persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheid gerelateerde omstandigheden en maatregelen**

**Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron**

**Website:** : Niet van toepassing.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1:**

**Blootstellingsbeoordeling (milieu):** : Niet van toepassing.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 2: Algemene blootstellingen (gesloten systemen)**

**Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

**Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 3: Vullen/klaarmaken van apparatuur vanuit vaten of containers.**

**Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron** : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

**Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 4: Gebruik in gesloten systemen**

**Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron** : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

**Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 5: Bereiding van materiaal voor toepassing**

**Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron** : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

**Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 6: Gebruik in gesloten batchprocessen**

**Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron** : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

**Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 7: Filmvorming - droging aan de lucht**

**Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron** : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

**Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 8: Materiaaltransporten**

**Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron** : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

**Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 9: Transporten van vaten/batches**

**Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron** : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

**Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 10: Speciale voorziening**

**Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron** : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

**Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 11: Walsen, strooien, stroomtoepassing**

**Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron** : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

**Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 12: Handmatig sproeien**

**Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron** : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 13: Dompelen, onderdompelen en gieten**

**Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 14: Laboratoriumactiviteiten**

**Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 15: Handmatige toepassing - vingerverven, krijtjes, lijmen**

**Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

**Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt**

**Milieu** : Niet van toepassing.

**Gezondheid** : De beschikbare gevaargegevens laten niet de afleiding van een DNEL voor huid irriterende effecten toe.  
Voorspelde blootstellingen zullen naar verwachting de DN(M)EL niet overschrijden wanneer de risicobeheersmaatregelen/operationele omstandigheden die in sectie 2 worden beschreven, worden geïmplementeerd.  
De maatregelen van het risicobeheer zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.  
Indien andere risicobeheersmaatregelen/operationele omstandigheden worden toegepast, moeten de gebruikers ervoor zorgen dat de risico's worden beheerst tot minimaal een gelijkwaardig niveau.

**Extra advies ten aanzien van goede praktijken buiten de REACH CSA**

**Milieu** : Niet beschikbaar.

**Gezondheid** : Niet beschikbaar.

## Bijlage bij het uitgebreid veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Verbruiker

### Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB  
Code : 10106DNC10003  
Productnaam : PROGOLD VERFVERDUNNER AROMAATVRIJ

### Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : 64742-48-9 (EC 919-857-5) Consumer  
Lijst van gebruiksoomschrijvingen : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Gebruik in coatings  
**Stof geleverd aan dat gebruik in de vorm van:** Als zodanig  
**Gebruikssector:** SU21  
**Verdere levensduur relevant voor dat gebruik:** Nee.  
**Milieu Vrijgave Categorie:** ERC08a, ERC08d  
**Marktsector per soort chemisch product:** PC01, PC04, PC08, PC09a, PC09b, PC09c, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34

Bijdragende milieuscenario's :

**Gezondheid Bijdragende scenario's :**  
Lijmen, hobbymatig gebruik - PC01  
Lijmen, doe-het-zelfgebruik (tapijtljm, tegelljm, parketljm) - PC01  
Ljm uit een spuitbus - PC01  
Dichtingsproducten - PC01  
Wassen van autoruit - PC04  
Gieten in radiator - PC04  
Ijsbestrijdingsmiddel voor sloten - PC04  
Wasmiddelen en vaatwasmiddelen - PC08  
Reinigingsmiddelen, vloeistoffen (allesreinigers, sanitaire producten, vloerreinigers, glasreinigers, tapijtreinigers, metaalreinigers) - PC08  
Reinigingsmiddelen, spuitflacons (allesreinigers, sanitaire producten, glasreinigers) - PC08  
Watergedragen latexmuurverf - PC09a, PC15  
Oplosmiddelrijke, watergedragen verf met een hoog vaste-stofgehalte - PC09a, PC15  
Spuitbus met aerosolen - PC09a, PC15  
Afbijtmiddelen (verf-, ljm-, behang-, afdichtmiddelverwijderaars) - PC09a, PC15  
Vulmiddelen en kit - PC09b  
Gips en egaliseermiddelen voor vloeren - PC09b  
Modelleerlei - PC09b  
Vingerverven - PC09c  
Inkten en toners - PC18  
Glansmiddelen, was/crème (vloer, meubels, schoenen) - PC23, PC31  
Glansmiddelen, spuitbus (meubels, schoenen) - PC23, PC31  
Textielverstoffen en impregneerproducten - PC34  
Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen - PC24

Nummer van het blootstellingsscenario	: 1
Federatie van de industrie	: CEPE
Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario	: Omvat het gebruik in coatings (verven, inkten, lijmen, etc.), inclusief blootstelling tijdens gebruik (inclusief transport van materiaal en bereiding, toepassing door middel van vegen, sprayen; handmatig of soortgelijke methoden) en schoonmaken van apparatuur.

## Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1:

**Andere omstandigheden die de blootstelling aan omgevingsfactoren beïnvloeden** : Geen blootstellingsbeoordeling die voor het milieu wordt voorgesteld.

### Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 2: Lijmen, hobbymatig gebruik

**Producteigenschappen** : vloeistof

**Concentratie van de stof in mengsel of artikel** : Vermijd gebruik bij een productconcentratie groter dan 3 %

**Gebruikte hoeveelheden** : Voor elk gebruik, vermijd gebruik van een producthoeveelheid groter dan 5 g/gebeurtenis

**Frequentie en duur van gebruik/blootstelling** : Omvat gebruik tot 1 toepassing per dag  
Omvat gebruik tot 365 dagen per jaar  
Omvat blootstelling tot 4 uren

**Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op blootstelling van consumenten** : Omvat gebruik bij omgevingstemperaturen.  
Omvat een huidcontactgebied tot 35.73 cm<sup>2</sup>  
Omvat gebruik bij gewone woningventilatie.  
Omvat gebruik in een ruimte van 20 m<sup>3</sup>

#### Aan persoonlijke bescherming en hygiëne gerelateerde omstandigheden en maatregelen

### Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 3: Lijmen, doe-het-zelfgebruik (tapijtlijm, tegellijm, parketlijm)

**Producteigenschappen** : vloeistof

**Concentratie van de stof in mengsel of artikel** : Vermijd gebruik bij een productconcentratie groter dan 3.3 %

**Gebruikte hoeveelheden** : Omvat voor elk gebruik gebruikshoeveelheden tot 6390 g/gebeurtenis

**Frequentie en duur van gebruik/blootstelling** : Omvat gebruik tot 1 toepassing per dag  
Omvat gebruik tot 1 dagen per jaar  
Omvat blootstelling tot 6 uren

**Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op blootstelling van consumenten** : Omvat een huidcontactgebied tot 110 cm<sup>2</sup>  
Omvat gebruik bij gewone woningventilatie.  
Omvat gebruik in een ruimte van 20 m<sup>3</sup>  
Vermijd gebruik als de ramen gesloten zijn.  
Omvat gebruik bij omgevingstemperaturen.

#### Aan persoonlijke bescherming en hygiëne gerelateerde omstandigheden en maatregelen

### Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 4: Lijm uit een spuitbus

**Producteigenschappen** : vloeistof

**Concentratie van de stof in mengsel of artikel** : Vermijd gebruik bij een productconcentratie groter dan 11 %

**Gebruikte hoeveelheden** : Omvat voor elk gebruik gebruikshoeveelheden tot 85.05 g/gebeurtenis

**Frequentie en duur van gebruik/blootstelling** : Omvat gebruik tot 1 toepassing per dag  
Omvat gebruik tot 6 dagen per jaar  
Omvat blootstelling tot 4 uren

**Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op blootstelling van consumenten** : Omvat gebruik bij omgevingstemperaturen.  
Omvat een huidcontactgebied tot 35.73 cm<sup>2</sup>  
Omvat gebruik bij gewone woningventilatie.  
Omvat gebruik in een ruimte van 20 m<sup>3</sup>

#### Aan persoonlijke bescherming en hygiëne gerelateerde omstandigheden en maatregelen



**Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 5: Dichtingsproducten**

<b>Producteigenschappen</b>	: vloeistof
<b>Concentratie van de stof in mengsel of artikel</b>	: Vermijd gebruik bij een productconcentratie groter dan 2.5 %
<b>Gebruikte hoeveelheden</b>	: Voor elk gebruik, vermijd gebruik van een producthoeveelheid groter dan 25 g/gebeurtenis
<b>Frequentie en duur van gebruik/blootstelling</b>	: Omvat gebruik tot 1 toepassing per dag Omvat gebruik tot 365 dagen per jaar Omvat blootstelling tot 1 uur
<b>Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op blootstelling van consumenten</b>	: Omvat gebruik bij omgevingstemperaturen. Omvat een huidcontactgebied tot 35.73 cm <sup>2</sup> Omvat gebruik bij gewone woningventilatie. Omvat gebruik in een ruimte van 20 m <sup>3</sup> Vermijd gebruik als de ramen gesloten zijn.

**Aan persoonlijke bescherming en hygiëne gerelateerde omstandigheden en maatregelen****Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 6: Wassen van autoruit**

<b>Producteigenschappen</b>	: vloeistof
<b>Concentratie van de stof in mengsel of artikel</b>	: Omvat concentraties tot 1 %
<b>Gebruikte hoeveelheden</b>	: Omvat voor elk gebruik gebruikshoeveelheden tot 0.5 g/gebeurtenis
<b>Frequentie en duur van gebruik/blootstelling</b>	: Omvat gebruik tot 1 toepassing per dag Omvat gebruik tot 365 dagen per jaar Omvat blootstelling tot 0.02 uur
<b>Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op blootstelling van consumenten</b>	: Omvat gebruik bij omgevingstemperaturen. Omvat gebruik in een garage voor één auto (34 m <sup>3</sup> ) met gewone ventilatie. Omvat gebruik in een ruimte van 34 m <sup>3</sup> Omvat een huidcontactgebied tot 6600 cm <sup>2</sup>

**Aan persoonlijke bescherming en hygiëne gerelateerde omstandigheden en maatregelen****Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 7: Gieten in radiator**

<b>Producteigenschappen</b>	: vloeistof
<b>Concentratie van de stof in mengsel of artikel</b>	: Vermijd gebruik bij een productconcentratie groter dan 2.5 %
<b>Gebruikte hoeveelheden</b>	: Omvat voor elk gebruik gebruikshoeveelheden tot 2000 g/gebeurtenis
<b>Frequentie en duur van gebruik/blootstelling</b>	: Omvat gebruik tot 1 toepassing per dag Omvat gebruik tot 365 dagen per jaar Omvat blootstelling tot 0.17 uur
<b>Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op blootstelling van consumenten</b>	: Omvat gebruik bij omgevingstemperaturen. Omvat een huidcontactgebied tot 428 cm <sup>2</sup> Omvat gebruik in een garage voor één auto (34 m <sup>3</sup> ) met gewone ventilatie. Omvat gebruik in een ruimte van 34 m <sup>3</sup>

**Aan persoonlijke bescherming en hygiëne gerelateerde omstandigheden en maatregelen****Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 8: IJsbestrijdingsmiddel voor sloten**

<b>Producteigenschappen</b>	: vloeistof
<b>Concentratie van de stof in mengsel of artikel</b>	: Vermijd gebruik bij een productconcentratie groter dan 45 %
<b>Gebruikte hoeveelheden</b>	: Omvat voor elk gebruik gebruikshoeveelheden tot 4 g/gebeurtenis
<b>Frequentie en duur van gebruik/blootstelling</b>	: Omvat gebruik tot 1 toepassing per dag Omvat gebruik tot 365 dagen per jaar Omvat blootstelling tot 0.25 uur
<b>Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op blootstelling van consumenten</b>	: Omvat gebruik bij omgevingstemperaturen. Omvat een huidcontactgebied tot 214.4 cm <sup>2</sup> Omvat gebruik in een garage voor één auto (34 m <sup>3</sup> ) met gewone ventilatie. Omvat gebruik in een ruimte van 34 m <sup>3</sup>

**Aan persoonlijke bescherming en hygiëne gerelateerde omstandigheden en maatregelen**

**Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 9: Wasmiddelen en vaatwasmiddelen**

<b>Producteigenschappen</b>	: vloeistof
<b>Concentratie van de stof in mengsel of artikel</b>	: Vermijd gebruik bij een productconcentratie groter dan 3.5 %
<b>Gebruikte hoeveelheden</b>	: Omvat voor elk gebruik gebruikshoeveelheden tot 15 g/gebeurtenis
<b>Frequentie en duur van gebruik/blootstelling</b>	: Omvat gebruik tot 1 toepassing per dag Omvat gebruik tot 365 dagen per jaar Omvat blootstelling tot 0.5 uur
<b>Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op blootstelling van consumenten</b>	: Omvat gebruik bij omgevingstemperaturen. Omvat een huidcontactgebied tot 857.5 cm <sup>2</sup> Omvat gebruik bij gewone woningventilatie. Omvat gebruik in een ruimte van 20 m <sup>3</sup>

**Aan persoonlijke bescherming en hygiëne gerelateerde omstandigheden en maatregelen****Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 10: Reinigingsmiddelen, vloeistoffen (allesreinigers, sanitaire producten, vloerreinigers, glasreinigers, tapijtreinigers, metaalreinigers)**

<b>Producteigenschappen</b>	: vloeistof
<b>Concentratie van de stof in mengsel of artikel</b>	: Omvat concentraties tot 5 %
<b>Gebruikte hoeveelheden</b>	: Omvat voor elk gebruik gebruikshoeveelheden tot 27 g/gebeurtenis
<b>Frequentie en duur van gebruik/blootstelling</b>	: Omvat gebruik tot 1 toepassing per dag Omvat gebruik tot 128 dagen per jaar Omvat blootstelling tot 0.33 uur
<b>Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op blootstelling van consumenten</b>	: Omvat gebruik bij omgevingstemperaturen. Omvat een huidcontactgebied tot 857.5 cm <sup>2</sup> Omvat gebruik bij gewone woningventilatie. Omvat gebruik in een ruimte van 20 m <sup>3</sup>

**Aan persoonlijke bescherming en hygiëne gerelateerde omstandigheden en maatregelen****Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 11: Reinigingsmiddelen, spuitflessen (allesreinigers, sanitaire producten, glasreinigers)**

<b>Producteigenschappen</b>	: vloeistof
<b>Concentratie van de stof in mengsel of artikel</b>	: Omvat concentraties tot 15 % Vermijd gebruik bij een productconcentratie groter dan 11 %
<b>Gebruikte hoeveelheden</b>	: Omvat voor elk gebruik gebruikshoeveelheden tot 35 g/gebeurtenis
<b>Frequentie en duur van gebruik/blootstelling</b>	: Omvat gebruik tot 1 toepassing per dag Omvat gebruik tot 128 dagen per jaar Omvat blootstelling tot 0.17 uur
<b>Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op blootstelling van consumenten</b>	: Omvat gebruik bij omgevingstemperaturen. Omvat een huidcontactgebied tot 428 cm <sup>2</sup> Omvat gebruik bij gewone woningventilatie. Omvat gebruik in een ruimte van 20 m <sup>3</sup>

**Aan persoonlijke bescherming en hygiëne gerelateerde omstandigheden en maatregelen****Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 12: Watergedragen latexmuurverf**

<b>Producteigenschappen</b>	: vloeistof
<b>Concentratie van de stof in mengsel of artikel</b>	: Vermijd gebruik bij een productconcentratie groter dan 1.5 %
<b>Gebruikte hoeveelheden</b>	: Omvat voor elk gebruik gebruikshoeveelheden tot 2760 g/gebeurtenis
<b>Frequentie en duur van gebruik/blootstelling</b>	: Omvat gebruik tot 1 toepassing per dag Omvat gebruik tot 4 dagen per jaar Omvat blootstelling tot 2.2 uren
<b>Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op blootstelling van consumenten</b>	: Omvat gebruik bij omgevingstemperaturen. Omvat een huidcontactgebied tot 428.75 cm <sup>2</sup> Omvat gebruik bij gewone woningventilatie. Omvat gebruik in een ruimte van 20 m <sup>3</sup> Vermijd gebruik als de ramen gesloten zijn.

**Aan persoonlijke bescherming en hygiëne gerelateerde omstandigheden en maatregelen****Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 13: Oplosmiddelrijke, watergedragen verf met een hoog vaste-stofgehalte**

<b>Producteigenschappen</b>	: vloeistof
<b>Concentratie van de stof in mengsel of artikel</b>	: Vermijd gebruik bij een productconcentratie groter dan 5 %
<b>Gebruikte hoeveelheden</b>	: Omvat voor elk gebruik gebruikshoeveelheden tot 744 g/gebeurtenis
<b>Frequentie en duur van gebruik/blootstelling</b>	: Omvat gebruik tot 1 toepassing per dag Omvat gebruik tot 6 dagen per jaar Omvat blootstelling tot 2.2 uren
<b>Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op blootstelling van consumenten</b>	: Omvat gebruik bij omgevingstemperaturen. Omvat een huidcontactgebied tot 428.75 cm <sup>2</sup> Omvat gebruik bij gewone woningventilatie. Omvat gebruik in een ruimte van 20 m <sup>3</sup> Vermijd gebruik als de ramen gesloten zijn.

**Aan persoonlijke bescherming en hygiëne gerelateerde omstandigheden en maatregelen****Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 14: Spuitbus met aerosolen**

<b>Producteigenschappen</b>	: vloeistof
<b>Concentratie van de stof in mengsel of artikel</b>	: Omvat concentraties tot 50 %
<b>Gebruikte hoeveelheden</b>	: Omvat voor elk gebruik gebruikshoeveelheden tot 215 g/gebeurtenis
<b>Frequentie en duur van gebruik/blootstelling</b>	: Omvat gebruik tot 1 toepassing per dag Omvat gebruik tot 2 dagen per jaar Omvat blootstelling tot 0.33 uur
<b>Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op blootstelling van consumenten</b>	: Omvat gebruik bij omgevingstemperaturen. Omvat gebruik in een garage voor één auto (34 m <sup>3</sup> ) met gewone ventilatie. Omvat gebruik in een ruimte van 34 m <sup>3</sup> Omvat een huidcontactgebied tot 6600 cm <sup>2</sup>

**Aan persoonlijke bescherming en hygiëne gerelateerde omstandigheden en maatregelen****Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 15: Afbijtmiddelen (verf-, lijm-, behang-, afdichtmiddelverwijderaars)**

<b>Producteigenschappen</b>	: vloeistof
<b>Concentratie van de stof in mengsel of artikel</b>	: Vermijd gebruik bij een productconcentratie groter dan 14 %
<b>Gebruikte hoeveelheden</b>	: Omvat voor elk gebruik gebruikshoeveelheden tot 491 g/gebeurtenis
<b>Frequentie en duur van gebruik/blootstelling</b>	: Omvat gebruik tot 1 toepassing per dag Omvat gebruik tot 3 dagen per jaar Omvat blootstelling tot 2 uren
<b>Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op blootstelling van consumenten</b>	: Omvat gebruik bij omgevingstemperaturen. Omvat een huidcontactgebied tot 857.5 cm <sup>2</sup> Omvat gebruik bij gewone woningventilatie. Omvat gebruik in een ruimte van 20 m <sup>3</sup> Vermijd gebruik als de ramen gesloten zijn.

**Aan persoonlijke bescherming en hygiëne gerelateerde omstandigheden en maatregelen****Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 16: Vulmiddelen en kit**

<b>Producteigenschappen</b>	: vloeistof
<b>Concentratie van de stof in mengsel of artikel</b>	: Omvat concentraties tot 2 %
<b>Gebruikte hoeveelheden</b>	: Omvat voor elk gebruik gebruikshoeveelheden tot 85 g/gebeurtenis
<b>Frequentie en duur van gebruik/blootstelling</b>	: Omvat gebruik tot 1 toepassing per dag Omvat gebruik tot 12 dagen per jaar Omvat blootstelling tot 4 uren

**Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op blootstelling van consumenten** : Omvat gebruik bij omgevingstemperaturen.  
Omvat een huidcontactgebied tot 35.73 cm<sup>2</sup>  
Omvat gebruik bij gewone woningventilatie.  
Omvat gebruik in een ruimte van 20 m<sup>3</sup>

**Aan persoonlijke bescherming en hygiëne gerelateerde omstandigheden en maatregelen**

**Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 17: Gips en egaliseermiddelen voor vloeren**

**Producteigenschappen** : vloeistof

**Concentratie van de stof in mengsel of artikel** : Vermijd gebruik bij een productconcentratie groter dan 1.8 %

**Gebruikte hoeveelheden** : Voor elk gebruik, vermijd gebruik van een producthoeveelheid groter dan 900 g/gebeurtenis

**Frequentie en duur van gebruik/blootstelling** : Omvat gebruik tot 1 toepassing per dag  
Omvat gebruik tot 12 dagen per jaar  
Omvat blootstelling tot 2 uren

**Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op blootstelling van consumenten** : Omvat gebruik bij omgevingstemperaturen.  
Omvat een huidcontactgebied tot 857.5 cm<sup>2</sup>  
Omvat gebruik bij gewone woningventilatie.  
Omvat gebruik in een ruimte van 20 m<sup>3</sup>  
Vermijd gebruik als de ramen gesloten zijn.

**Aan persoonlijke bescherming en hygiëne gerelateerde omstandigheden en maatregelen**

**Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 18: Modelleerklei**

**Producteigenschappen** : vloeistof

**Concentratie van de stof in mengsel of artikel** : Vermijd gebruik bij een productconcentratie groter dan 0.027 %

**Gebruikte hoeveelheden** : Omvat voor elk gebruik gebruikshoeveelheden tot 37500 g/gebeurtenis

**Frequentie en duur van gebruik/blootstelling** : Omvat gebruik tot 1 toepassing per dag  
Omvat gebruik tot 365 dagen per jaar  
Omvat blootstelling tot 8 uren

**Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op blootstelling van consumenten** : Omvat gebruik bij omgevingstemperaturen.  
Omvat een huidcontactgebied tot 254.4 cm<sup>2</sup>  
Omvat gebruik in een ruimte van 20 m<sup>3</sup>  
Omvat gebruik bij gewone woningventilatie.  
Voor elk gebruik wordt uitgegaan van een ingeslikte hoeveelheid van 1 g

**Aan persoonlijke bescherming en hygiëne gerelateerde omstandigheden en maatregelen**

**Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 19: Vingerverven**

**Producteigenschappen** : vloeistof

**Concentratie van de stof in mengsel of artikel** : Vermijd gebruik bij een productconcentratie groter dan 0.025 %

**Gebruikte hoeveelheden** : Omvat voor elk gebruik gebruikshoeveelheden tot 37500 g/gebeurtenis

**Frequentie en duur van gebruik/blootstelling** : Omvat gebruik tot 1 toepassing per dag  
Omvat gebruik tot 365 dagen per jaar  
Omvat blootstelling tot 8 uren

**Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op blootstelling van consumenten** : Omvat gebruik bij omgevingstemperaturen.  
Omvat een huidcontactgebied tot 254.4 cm<sup>2</sup>  
Omvat gebruik in een ruimte van 20 m<sup>3</sup>  
Omvat gebruik bij gewone woningventilatie.  
Voor elk gebruik wordt uitgegaan van een ingeslikte hoeveelheid van 1.35 g

**Aan persoonlijke bescherming en hygiëne gerelateerde omstandigheden en maatregelen**

**Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 20: Inkten en toners**

<b>Producteigenschappen</b>	: vloeistof
<b>Concentratie van de stof in mengsel of artikel</b>	: Vermijd gebruik bij een productconcentratie groter dan 0.45 %
<b>Gebruikte hoeveelheden</b>	: Omvat voor elk gebruik gebruikshoeveelheden tot 40 g/gebeurtenis
<b>Frequentie en duur van gebruik/blootstelling</b>	: Omvat gebruik tot 1 toepassing per dag Omvat gebruik tot 365 dagen per jaar Omvat blootstelling tot 2.2 uren
<b>Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op blootstelling van consumenten</b>	: Omvat gebruik bij omgevingstemperaturen. Omvat een huidcontactgebied tot 71.4 cm <sup>2</sup> Omvat gebruik bij gewone woningventilatie. Omvat gebruik in een ruimte van 20 m <sup>3</sup>

**Aan persoonlijke bescherming en hygiëne gerelateerde omstandigheden en maatregelen****Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 21: Glansmiddelen, was/crème (vloer, meubels, schoenen)**

<b>Producteigenschappen</b>	: vloeistof
<b>Concentratie van de stof in mengsel of artikel</b>	: Producten voor het behandelen van leer Vermijd gebruik bij een productconcentratie groter dan 6 %  Glansmiddelen en wasmengsels Vermijd gebruik bij een productconcentratie groter dan 2.4 %
<b>Gebruikte hoeveelheden</b>	: Producten voor het behandelen van leer Omvat voor elk gebruik gebruikshoeveelheden tot 56 g/gebeurtenis  Glansmiddelen en wasmengsels Omvat voor elk gebruik gebruikshoeveelheden tot 142 g/gebeurtenis
<b>Frequentie en duur van gebruik/blootstelling</b>	: Omvat gebruik tot 1 toepassing per dag Omvat gebruik tot 29 dagen per jaar Omvat blootstelling tot 1.23 uren
<b>Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op blootstelling van consumenten</b>	: Omvat gebruik bij omgevingstemperaturen. Omvat een huidcontactgebied tot 430 cm <sup>2</sup> Omvat gebruik bij gewone woningventilatie. Omvat gebruik in een ruimte van 20 m <sup>3</sup>

**Aan persoonlijke bescherming en hygiëne gerelateerde omstandigheden en maatregelen****Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 22: Glansmiddelen, spuitbus (meubels, schoenen)**

<b>Producteigenschappen</b>	: vloeistof
<b>Concentratie van de stof in mengsel of artikel</b>	: Omvat concentraties tot 50 %
<b>Gebruikte hoeveelheden</b>	: Producten voor het behandelen van leer Omvat voor elk gebruik gebruikshoeveelheden tot 56 g/gebeurtenis  Glansmiddelen en wasmengsels Omvat voor elk gebruik gebruikshoeveelheden tot 35 g/gebeurtenis
<b>Frequentie en duur van gebruik/blootstelling</b>	: Omvat gebruik tot 1 toepassing per dag Omvat gebruik tot 8 dagen per jaar Omvat blootstelling tot 0.33 uur
<b>Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op blootstelling van consumenten</b>	: Omvat gebruik bij omgevingstemperaturen. Omvat een huidcontactgebied tot 430 cm <sup>2</sup> Omvat gebruik bij gewone woningventilatie. Omvat gebruik in een ruimte van 20 m <sup>3</sup>

**Aan persoonlijke bescherming en hygiëne gerelateerde omstandigheden en maatregelen**

**Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 23: Textielverstoffen en impregneerproducten**

<b>Producteigenschappen</b>	: vloeistof
<b>Concentratie van de stof in mengsel of artikel</b>	: Vermijd gebruik bij een productconcentratie groter dan 1.1 %
<b>Gebruikte hoeveelheden</b>	: Voor elk gebruik, vermijd gebruik van een producthoeveelheid groter dan 45 g/gebeurtenis
<b>Frequentie en duur van gebruik/blootstelling</b>	: Omvat gebruik tot 1 toepassing per dag Omvat gebruik tot 365 dagen per jaar Omvat blootstelling tot 1 uur
<b>Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op blootstelling van consumenten</b>	: Omvat gebruik bij omgevingstemperaturen. Omvat een huidcontactgebied tot 857.5 cm <sup>2</sup> Omvat gebruik bij gewone woningventilatie. Omvat gebruik in een ruimte van 20 m <sup>3</sup>

**Aan persoonlijke bescherming en hygiëne gerelateerde omstandigheden en maatregelen****Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 24: Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen**

<b>Producteigenschappen</b>	: vloeistof
<b>Concentratie van de stof in mengsel of artikel</b>	: Vloeistoffen Omvat concentraties tot 100 % Pasta's Omvat concentraties tot 20 % Spuitsbussen Omvat concentraties tot 50 %
<b>Gebruikte hoeveelheden</b>	: Vloeistoffen Omvat voor elk gebruik gebruikshoeveelheden tot 2200 g/gebeurtenis  Pasta's Omvat voor elk gebruik gebruikshoeveelheden tot 34 g/gebeurtenis  Spuitsbussen Omvat voor elk gebruik gebruikshoeveelheden tot 73 g/gebeurtenis
<b>Frequentie en duur van gebruik/blootstelling</b>	: Omvat gebruik tot 1 toepassing per dag  Vloeistoffen Omvat gebruik tot 4 dagen per jaar Omvat blootstelling tot 0.17 uren  Pasta's Omvat gebruik tot 10 dagen per jaar Omvat blootstelling tot 8 uren  Spuitsbussen Omvat gebruik tot 6 dagen per jaar Omvat blootstelling tot 0.17 uur
<b>Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op blootstelling van consumenten</b>	: Omvat gebruik bij omgevingstemperaturen.  Vloeistoffen Omvat een huidcontactgebied tot 468 cm <sup>2</sup> Omvat gebruik in een garage voor één auto (34 m <sup>3</sup> ) met gewone ventilatie. Omvat gebruik in een ruimte van 34 m <sup>3</sup>  Pasta's Omvat een huidcontactgebied tot 468 cm <sup>2</sup> Omvat gebruik in een ruimte van 20 m <sup>3</sup> Omvat gebruik bij gewone woningventilatie.  Spuitsbussen Omvat een huidcontactgebied tot 428.75 cm <sup>2</sup> Omvat gebruik bij gewone woningventilatie. Omvat gebruik in een ruimte van 20 m <sup>3</sup>



**Sectie 3 - Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron**

**Website:** : Niet van toepassing.

**Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1:**

**Blootstellingsbeoordeling (milieu):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

**Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 2: Lijmen, hobbymatig gebruik**

**Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

**Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 3: Lijmen, doe-het-zelfgebruik (tapijtlijm, tegellijm, parketlijm)**

**Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

**Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 4: Lijm uit een spuitbus**

**Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

**Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 5: Dichtingsproducten**

**Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

**Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 6: Wassen van autoruit**

**Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

**Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 7: Gieten in radiator**

**Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

**Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 8: IJsbestrijdingsmiddel voor sloten**

**Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

**Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 9: Wasmiddelen en vaatwasmiddelen**

**Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.



**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 10: Reinigingsmiddelen, vloeistoffen (allesreinigers, sanitaire producten, vloerreinigers, glasreinigers, tapijtreinigers, metaalreinigers)**

**Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 11: Reinigingsmiddelen, spuitflessen (allesreinigers, sanitaire producten, glasreinigers)**

**Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 12: Watergedragen latexmuurverf**

**Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 13: Oplosmiddelrijke, watergedragen verf met een hoog vaste-stofgehalte**

**Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 14: Spuitbus met aerosolen**

**Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 15: Afbijtmiddelen (verf-, lijm-, behang-, afdichtmiddelverwijderaars)**

**Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 16: Vulmiddelen en kit**

**Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 17: Gips en egaliseermiddelen voor vloeren**

**Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 18: Modelleerklei**

**Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 19: Vingerverven**

**Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 20: Inkten en toners**

**Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 21: Glansmiddelen, was/crème (vloer, meubels, schoenen)**

**Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 22: Glansmiddelen, spuitbus (meubels, schoenen)**

**Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 23: Textielverstoffen en impregneerproducten**

**Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 24: Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen**

**Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

**Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt**

**Milieu** : Niet van toepassing.

**Gezondheid** : De beschikbare gevaargegevens laten niet de afleiding van een DNEL voor huid irriterende effecten toe.  
 Geschatte werkplekblootstellingen zullen naar verwachting de DNEL' s niet overschrijden wanneer de geïdentificeerde risicobeheersmaatregelen worden toegepast.  
 Voorspelde blootstellingen zullen naar verwachting de DN(M)EL niet overschrijden wanneer de risicobeheersmaatregelen/operationele omstandigheden die in sectie 2 worden beschreven, worden geïmplementeerd.  
 De maatregelen van het risicobeheer zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.  
 Indien andere risicobeheersmaatregelen/operationele omstandigheden worden toegepast, moeten de gebruikers ervoor zorgen dat de risico's worden beheerst tot minimaal een gelijkwaardig niveau.

**Extra advies ten aanzien van goede praktijken buiten de REACH CSA**

**Milieu** : Niet beschikbaar.

**Gezondheid** : Niet beschikbaar.