



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

### 1.1 Productidentificatie

**Productnaam** : PROGOLD VERFVERDUNNER AROMAATVRIJ

**Productcode** : 00930858

**Indexnummer** : 649-327-00-6

**EG 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
Gebruiken in coatings Gebruiken 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 SPRL/BVBA  
Genkersteenweg 311  
B - 3500 Hasselt  
+32 (0)11 278 701  
+32 (0)11 278 700

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

#### Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingencentrum

**Telefoonnummer** : Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum + 32 70 245 245

Code : 00930858 Datum van uitgave/Revisie datum : 26 maart 2015  
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.

#### Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG [Richtlijn gevaarlijke stoffen]

R10

Xn; R65

R66, R67

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de R- of 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 terechtkomt.  
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 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.

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

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

**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

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

Code : 00930858 Datum van uitgave/Revisie datum : 26 maart 2015

PROGOLD VERFVERDUNNER AROMAATVRIJ

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

**Voelbare gevaarsaanduiding** : Ja, is van toepassing.

### 2.3 Andere gevaren

**Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII** : Nee.  
P: Niet beschikbaar. B: Niet beschikbaar. T: Nee.

**Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII** : 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		Type
			67/548/EEG	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
Koolwaterstoffen C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	REACH #: 01-2119463258-33 EG: 919-857-5 CAS-nummer: 64742-48-9	100	R10 Xn; R65 R66, R67	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304	[A]
Koolwaterstoffen C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	REACH #: 01-2119463258-33 EG: 919-857-5 CAS-nummer: 64742-48-9 Index: 649-327-00-6	100	R10 Xn; R65 R66, R67  <b>Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld.</b>	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304  <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.**

Code : 00930858

Datum van uitgave/Revisie datum : 26 maart 2015

PROGOLD VERFVERDUNNER AROMAATVRIJ

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Oogcontact** : Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Spoel de ogen onmiddellijk met stromend water gedurende tenminste 15 minuten en houd de oogleden daarbij open. Raadpleeg onmiddellijk een arts.
- Inademing** : Breng in de frisse lucht. Houd de persoon warm en rustig. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel.
- Huidcontact** : Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Reinig de huid grondig met water en zeep of gebruik een goedgekeurde huidreiniger. GEEN oplosmiddelen of verdunningsmiddelen gebruiken.
- Inslikken** : In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Houd de persoon warm en rustig. GEEN braken opwekken.
- Bescherming van eerstehulpverleners** : 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.

Code : 00930858 Datum van uitgave/Revisie datum : 26 maart 2015  
PROGOLD VERFVERDUNNER AROMAATVRIJ

## 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. Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten en eventueel exploderen. Wegvloeien in riool kan gevaar voor brand of explosie veroorzaken.

**Gevaarlijke verbrandingsproducten** : Geen specifieke gegevens.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

**Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders** : In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Verplaats de reservoirs uit het brandgebied als dat zonder risico kan. Gebruik waternevel om aan het vuur blootgestelde vaten koel te houden.

**Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** : Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting 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 Milieuvorzorgsmaatregelen** : Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuuld (riolering, waterwegen, bodem of lucht).

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Code : 00930858

Datum van uitgave/Revisie datum : 26 maart 2015

PROGOLD VERFVERDUNNER AROMAATVRIJ

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

- Gering morsen** : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Gebruik vonkvrije gereedschappen en explosievrije apparatuur. Verdunnen met water en opdweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
- Uitgebreid morsen** : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Gebruik vonkvrije gereedschappen en explosievrije apparatuur. Benader de uitstoot met de wind in de rug. Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Voer weggelekt materiaal af naar een afvalwaterzuiveringsinstallatie of handel als volgt. Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Vervuild absorberend materiaal kan dezelfde risico's met zich meebrengen als het gemorste product.
- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.  
Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.  
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

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

- 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 inslikken. 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). Gebruik vonkvrij gereedschap. 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.

Code : 00930858

Datum van uitgave/Revisie datum : 26 maart 2015

PROGOLD VERFVERDUNNER AROMAATVRIJ

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten** : Niet bewaren bij temperaturen hoger dan: 35°C (95°F). Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. 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.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

**Aanbevelingen** : Niet beschikbaar.

**Oplossingen specifiek voor de industriële sector** : Niet beschikbaar.

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

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

### 8.1 Controleparameters

#### Beroepsmatige blootstellingslimieten

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

**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

DNEL's - Niet beschikbaar.

#### 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.



Code : 00930858

Datum van uitgave/Revisie datum : 26 maart 2015

PROGOLD VERFVERDUNNER AROMAATVRIJ

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

### 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 met zijkapjes.

### Bescherming van de huid

**Bescherming van de handen** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm. Verifieer tijdens gebruik dat de handschoenen nog hun beschermende eigenschappen bezitten; houd hierbij rekening met de door de leverancier gespecificeerde parameters. Opgemerkt moet worden dat de doorbraaktijd voor elk type handschoenmateriaal verschillend kan zijn voor verschillende handschoenfabrikanten. In het geval van mengsels, bestaande uit meerdere stoffen, kan de beschermingsduur van de handschoenen niet nauwkeurig worden ingeschat.

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

Aanbevolen: nitrilrubber

**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.

**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 : 00930858 Datum van uitgave/Revisie datum : 26 maart 2015  
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 : Niet beschikbaar.

Smelt-/vriespunt : Niet beschikbaar.

Beginkookpunt en kooktraject : >37.78°C

Vlampunt : Gesloten kroes: 36°C

Verdampingssnelheid : Niet beschikbaar.

Materiaal ondersteunt verbranding. : Ja.

Ontvlambaarheid (vast, gas) : Niet beschikbaar.

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden : Boven: 0%

Dampspanning : Hoogst bekende waarde: 0.3 kPa (2.3 mm Hg) (bij 20°C) (Koolwaterstoffen C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten).

Relatieve dichtheid : 0

Oplosbaarheid : Onoplosbaar in de volgende materialen: koud water.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : Niet beschikbaar.

Zelfontbrandingstemperatuur : Niet beschikbaar.

Ontledingstemperatuur : Niet beschikbaar.

Ontploffingseigenschappen : Niet beschikbaar.

Oxiderende eigenschappen : Niet beschikbaar.

### 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.

10.4 Te vermijden omstandigheden : Bij blootstelling aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.  
Raadpleeg de beschermingsmaatregelen in rubriek 7 en rubriek 8.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen : Verwijderd houden van de volgende materialen om sterke exotherme reacties te voorkomen: oxyderende stoffen, sterke alkalische stoffen, sterke zuren.

Code : 00930858 Datum van uitgave/Revisie datum : 26 maart 2015

PROGOLD VERFVERDUNNER AROMAATVRIJ

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten** : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
Koolwaterstoffen C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	LC50 Inademing Damp	Rat	8500 mg/m <sup>3</sup>	4 uren
	LD50 Oraal	Rat	>6 g/kg	-

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

#### Irritatie/corrosie

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

#### Overgevoeligheid

**Conclusie/Samenvatting** : 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

Product- /ingrediëntennaam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen
Koolwaterstoffen C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	Categorie 3	Niet van toepassing.	Narcotische werking
Koolwaterstoffen C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	Categorie 3	Niet van toepassing.	Narcotische werking

#### STOT bij herhaalde blootstelling

Niet beschikbaar.

#### Gevaar bij inademing

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat
Koolwaterstoffen C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
Koolwaterstoffen C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1

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

#### Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Code : 00930858

Datum van uitgave/Revisie datum : 26 maart 2015

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/draaiierigheid  
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 : 00930858

Datum van uitgave/Revisie datum : 26 maart 2015

PROGOLD VERFVERDUNNER AROMAATVRIJ

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf. Het preparaat is berekend volgens de conventionele methode van richtlijn 1999/45/EG voor gevaarlijke stoffen en in overeenstemming daarmee op basis van toxicologische gevaren geassocieerd. 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

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

### 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.

### 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.

Code : 00930858

Datum van uitgave/Revisie datum : 26 maart 2015

PROGOLD VERFVERDUNNER AROMAATVRIJ

## 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 recycleren 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 recycleren 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.

## 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 VN-nummer</b>	UN3295	UN3295	UN3295	UN3295
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	KOOLWATERSTOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G.	KOOLWATERSTOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G.	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
<b>14.3 Transportgevarenklasse (n)</b>	3	3	3	3
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	III	III	III	III

Dutch (NL)

Belgium

België

13/36

Code : 00930858 Datum van uitgave/Revisie datum : 26 maart 2015  
PROGOLD VERFVERDUNNER AROMAATVRIJ

## 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

14.5 Milieugevaren	Nee.	Nee.	No.	No.
Waternvervuilende stoffen	Niet van toepassing.	Niet van toepassing.	Not applicable.	Not applicable.

### Extra informatie

- ADR/RID** : Dit klasse 3 materiaal kan in verpakkingen tot 450 l worden beschouwd als niet gevaarlijk. Vrijgesteld volgens 2.2.3.1.5 (VSE)
- ADN** : Dit klasse 3 materiaal kan in verpakkingen tot 450 l worden beschouwd als niet gevaarlijk. Vrijgesteld volgens 2.3.2.5 (VSE)
- IMDG** : Dit klasse 3 materiaal kan in verpakkingen tot 30 l worden beschouwd als niet gevaarlijk. Vrijgesteld volgens 2.3.2.5 (VSE)
- IATA** : Geen geïdentificeerd.

**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.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

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

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

#### Zeer zorgwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

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

#### Overige EU-regelgeving

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

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

**Afkortingen en acroniemen** : ATE = Acut toxiciteitschatting  
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

Code : 00930858 Datum van uitgave/Revisie datum : 26 maart 2015

PROGOLD VERFVERDUNNER AROMAATVRIJ

## RUBRIEK 16: Overige informatie

<b>Volledige tekst van afgekorte H-zinnen</b>	: H226 Ontvlambare vloeistof en damp. H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
<b>Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]</b>	: Asp. Tox. 1, H304 ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1 Flam. Liq. 3, H226 ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 3 STOT SE 3, H336 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Narcotische werking) - Categorie 3
<b>Volledige tekst van afgekorte R-zinnen</b>	: R10- Ontvlambaar. R65- Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken. R66- Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. R67- Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
<b>Volledige tekst van indelingen [Richtlijn gevaarlijke stoffen/Richtlijn gevaarlijke preparaten]</b>	: Xn - Schadelijk
	H226 Ontvlambare vloeistof en damp. H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Asp. Tox. 1, H304 ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1 Flam. Liq. 3, H226 ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 3 STOT SE 3, H336 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Narcotische werking) - Categorie 3

### Historie

<b>Datum van uitgave/ Revisie datum</b>	: 26 maart 2015
<b>Datum vorige uitgave</b>	: 17 december 2014
<b>Samengesteld door</b>	: EHS
<b>Versie</b>	: 3.03

### 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 : 00930858  
Productnaam : PROGOLD VERFVERDUNNER AROMAATVRIJ

### Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : 64742-48-9 (EC 919-857-5) Professional  
Lijst van gebruiksoomschrijvingen : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Gebruiken 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 schoonmaken van apparatuur, onderhoud en bijbehorende laboratoriumactiviteiten.

### Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Datum van uitgave/Revisie datum	: ^(ES Revision date)	16/36
---------------------------------	-----------------------	-------

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

<b>Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op milieublootstelling</b>	: Geen blootstellingsbeoordeling die voor het milieu wordt voorgesteld.
<b>Technische omstandigheden en maatregelen op procesniveau (bron) ter voorkoming van emissie</b>	: ESVOC SpERC 8.3c.v1

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

<b>Concentratie van de stof in mengsel of artikel</b>	: Omvat een stofgehalte in het product tot 100%
<b>Fysische toestand</b>	: vloeistof
<b>Frequentie en duur van gebruik/blootstelling</b>	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur (tenzij anders vermeld)
<b>Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op blootstelling van werknemers</b>	: 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.
<b>Technische omstandigheden en maatregelen ter beheersing van verspreiding vanuit bron naar werknemer</b>	: Hanteer de stof in een gesloten systeem.
<b>Aan de beoordeling van persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheid gerelateerde omstandigheden en maatregelen</b>	

**Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 3: Vullen/klaarmaken van apparatuur vanuit vaten of containers.**

<b>Concentratie van de stof in mengsel of artikel</b>	: Omvat een stofgehalte in het product tot 100%
<b>Fysische toestand</b>	: vloeistof
<b>Frequentie en duur van gebruik/blootstelling</b>	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur (tenzij anders vermeld)
<b>Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op blootstelling van werknemers</b>	: 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.
<b>Technische omstandigheden en maatregelen ter beheersing van verspreiding vanuit bron naar werknemer</b>	: Hanteer de stof in een gesloten systeem.
<b>Aan de beoordeling van persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheid gerelateerde omstandigheden en maatregelen</b>	

**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 (tenzij anders vermeld)

**Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op 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 (tenzij anders vermeld)

**Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op 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 (tenzij anders vermeld)

**Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op 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.

**Datum van uitgave/Revisie datum** : ^(ES Revision date)

18/36

**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**

<b>Concentratie van de stof in mengsel of artikel</b>	: Omvat een stofgehalte in het product tot 100%
<b>Fysische toestand</b>	: vloeistof
<b>Frequentie en duur van gebruik/blootstelling</b>	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur (tenzij anders vermeld)
<b>Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op blootstelling van werknemers</b>	: 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.
<b>Toepassingsgebied:</b>	: Voor gebruik binnen- en buitenshuis.
<b>Technische omstandigheden en maatregelen ter beheersing van verspreiding vanuit bron naar werknemer</b>	: 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**

<b>Concentratie van de stof in mengsel of artikel</b>	: Omvat een stofgehalte in het product tot 100%
<b>Fysische toestand</b>	: vloeistof
<b>Frequentie en duur van gebruik/blootstelling</b>	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur (tenzij anders vermeld)
<b>Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op blootstelling van werknemers</b>	: 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.
<b>Technische omstandigheden en maatregelen ter beheersing van verspreiding vanuit bron naar werknemer</b>	: 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**

<b>Concentratie van de stof in mengsel of artikel</b>	: Omvat een stofgehalte in het product tot 100%
<b>Fysische toestand</b>	: vloeistof
<b>Frequentie en duur van gebruik/blootstelling</b>	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur (tenzij anders vermeld)
<b>Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op blootstelling van werknemers</b>	: 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 (tenzij anders vermeld)

**Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op 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 (tenzij anders vermeld)

**Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op 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 (tenzij anders vermeld)

**Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op 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 (tenzij anders vermeld)

**Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op 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 (tenzij anders vermeld)

**Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op 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 (tenzij anders vermeld)

**Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op 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.

**Schatting van de blootstelling** : Niet van toepassing.

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

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

**Schatting van de blootstelling** : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

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

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

**Schatting van de blootstelling** : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

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

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

**Schatting van de blootstelling** : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

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

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

**Schatting van de blootstelling** : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

**Datum van uitgave/Revisie datum** : ^(ES Revision date)

22/36



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

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

**Schatting van de blootstelling** : 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.

**Schatting van de blootstelling** : 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.

**Schatting van de blootstelling** : 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.

**Schatting van de blootstelling** : 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.

**Schatting van de blootstelling** : 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.

**Schatting van de blootstelling** : 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.

**Schatting van de blootstelling** : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

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

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

**Schatting van de blootstelling** : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

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

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

**Schatting van de blootstelling** : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

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

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

**Schatting van de blootstelling** : 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

<b>Milieu</b>	: Niet van toepassing.
<b>Gezondheid</b>	: 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

<b>Milieu</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Gezondheid</b>	: Niet beschikbaar.

## Bijlage bij het uitgebreid veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Verbruiker

### Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB  
Code : 00930858  
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:** Gebruiken 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  
Lijm 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-, lijm-, behang-, afdichtmiddelverwijderaars) - PC09a, PC15  
Vulmiddelen en kit - PC09b  
Gips en egaliseermiddelen voor vloeren - PC09b  
Modelleerklei - PC09b  
Vingerverven - PC09c  
Inkten en toners - PC18  
Glansmiddelen, was/crème (vloer, meubels, schoenen) - PC23, PC31  
Glansmiddelen, spuitbus (meubels, schoenen) - PC23, PC31  
Producten voor het kleuren, afwerken en impregneren van textiel, inclusief bleekmiddelen en andere verwerkingshulpmiddelen - 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.

Datum van uitgave/Revisie datum	: ^(ES Revision date)	25/36
---------------------------------	-----------------------	-------

## Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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

**Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op milieublootstelling** : 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

**Datum van uitgave/Revisie datum** : ^(ES Revision date)

26/36

**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

**Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op blootstelling van consumenten** : 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**

**Producteigenschappen** : vloeistof  
**Concentratie van de stof in mengsel of artikel** : Vermijd gebruik bij een productconcentratie groter dan 3.5 %  
**Gebruikte hoeveelheden** : Omvat voor elk gebruik gebruikshoeveelheden tot 15 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 0.5 uur  
**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>

**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)**

**Producteigenschappen** : vloeistof  
**Concentratie van de stof in mengsel of artikel** : Omvat concentraties tot 5 %  
**Gebruikte hoeveelheden** : Omvat voor elk gebruik gebruikshoeveelheden tot 27 g/gebeurtenis  
**Frequentie en duur van gebruik/blootstelling** : Omvat gebruik tot 1 toepassing per dag  
 Omvat gebruik tot 128 dagen per jaar  
 Omvat blootstelling tot 0.33 uur  
**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>

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

**Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 11: Reinigingsmiddelen, spuitfles (allesreinigers, sanitaire producten, glasreinigers)**

**Producteigenschappen** : vloeistof  
**Concentratie van de stof in mengsel of artikel** : Omvat concentraties tot 15 %  
 Vermijd gebruik bij een productconcentratie groter dan 11 %  
**Gebruikte hoeveelheden** : Omvat voor elk gebruik gebruikshoeveelheden tot 35 g/gebeurtenis  
**Frequentie en duur van gebruik/blootstelling** : Omvat gebruik tot 1 toepassing per dag  
 Omvat gebruik tot 128 dagen per jaar  
 Omvat blootstelling tot 0.17 uur  
**Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op blootstelling van consumenten** : 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



**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 16: Vulmiddelen en kit**

**Producteigenschappen** : vloeistof  
**Concentratie van de stof in mengsel of artikel** : Omvat concentraties tot 2 %  
**Gebruikte hoeveelheden** : Omvat voor elk gebruik gebruikshoeveelheden tot 85 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 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: Modelleerleklei**

**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**

<b>Producteigenschappen</b>	: vloeistof
<b>Concentratie van de stof in mengsel of artikel</b>	: Vermijd gebruik bij een productconcentratie groter dan 0.025 %
<b>Gebruikte hoeveelheden</b>	: Omvat voor elk gebruik gebruikshoeveelheden tot 37500 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 8 uren
<b>Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op blootstelling van consumenten</b>	: 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
<b>Aan persoonlijke bescherming en hygiëne gerelateerde omstandigheden en maatregelen</b>	

**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>
<b>Aan persoonlijke bescherming en hygiëne gerelateerde omstandigheden en maatregelen</b>	

**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 looien, verven, afwerken, impregneren en verzorgen 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 looien, verven, afwerken, impregneren en verzorgen 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>
<b>Aan persoonlijke bescherming en hygiëne gerelateerde omstandigheden en maatregelen</b>	

**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 looien, verven, afwerken, impregneren en verzorgen 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>
<b>Aan persoonlijke bescherming en hygiëne gerelateerde omstandigheden en maatregelen</b>	

**Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 23: Producten voor het kleuren, afwerken en impregneren van textiel, inclusief bleekmiddelen en andere verwerkingshulpmiddelen**

<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>
<b>Aan persoonlijke bescherming en hygiëne gerelateerde omstandigheden en maatregelen</b>	

**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 % Spuitbussen 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
	Spuitbussen 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>
<b>Aan persoonlijke bescherming en hygiëne gerelateerde omstandigheden en maatregelen</b>	

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

**Website:** : Niet van toepassing.

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

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

**Schatting van de blootstelling** : Niet van toepassing.

#### Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 2: Lijmen, hobbymatig gebruik

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

**Schatting van de blootstelling** : Niet van toepassing.

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

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

**Schatting van de blootstelling** : Niet van toepassing.

#### Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 4: Lijm uit een spuitbus

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

**Schatting van de blootstelling** : Niet van toepassing.

**Datum van uitgave/Revisie datum** : ^(ES Revision date)

33/36

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

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

**Schatting van de blootstelling** : Niet van toepassing.

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

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

**Schatting van de blootstelling** : Niet van toepassing.

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

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

**Schatting van de blootstelling** : Niet van toepassing.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 8: Ijsbestrijdingsmiddel voor sloten**

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

**Schatting van de blootstelling** : Niet van toepassing.

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

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

**Schatting van de blootstelling** : Niet van toepassing.

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

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

**Schatting van de blootstelling** : Niet van toepassing.

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

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

**Schatting van de blootstelling** : Niet van toepassing.

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

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

**Schatting van de blootstelling** : Niet van toepassing.

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

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

**Schatting van de blootstelling** : Niet van toepassing.

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

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

**Schatting van de blootstelling** : Niet van toepassing.

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

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

**Schatting van de blootstelling** : Niet van toepassing.

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

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

**Schatting van de blootstelling** : Niet van toepassing.

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

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

**Schatting van de blootstelling** : Niet van toepassing.

**Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 18: Modelleerleki**

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

**Schatting van de blootstelling** : Niet van toepassing.

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

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

**Schatting van de blootstelling** : Niet van toepassing.

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

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

**Schatting van de blootstelling** : Niet van toepassing.

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

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

**Schatting van de blootstelling** : Niet van toepassing.

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

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

**Schatting van de blootstelling** : Niet van toepassing.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 23: Producten voor het kleuren, afwerken en impregneren van textiel, inclusief bleekmiddelen en andere verwerkingshulpmiddelen**

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

**Schatting van de blootstelling** : Niet van toepassing.

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

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

**Schatting van de blootstelling** : 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.