

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Datum van uitgave/Revisie datum : 22 november 2019 Versie : 2.02

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam : VEVEO THINNER 500

Productcode : 10102DN4643

EC nummer : Niet beschikbaar.

REACH registratie nummer

Registratienummer	Rechtspersoon
01-2119455851-35	-

CAS nummer : Niet beschikbaar.

Overige middelen ter identificatie

Niet beschikbaar.

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

Aanbevolen gebruik
Gebruik in coatings - Verbruiker Gebruik in coatings-Industrieel

Productgebruik : Consumenten toepassing, Professionele toepassingen, Applicatie door middel van niet-spuit methodes..

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

PPG Coatings Nederland B.V.
Amsterdamseweg 14
1422 AD Uithoorn
Netherlands
+31 (0)297 541911
Fax: +31 (0)297 541050

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

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingscentrum

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

Leverancier

+31 (0)20 4075210

Code : 10102DN4643
VEVEO THINNER 500

Datum van uitgave/Revisie datum : 22 november 2019

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, H335

STOT SE 3, H336

Asp. Tox. 1, H304

Aquatic Chronic 2, H411

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

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

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

2.2 Etiketteringselementen

Gevaarsymbolen :



Signaalwoord :

Gevaar

Gevarenaanduidingen :

Ontvlambare vloeistof en damp.
Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

Algemeen :

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

Preventie :

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

Reactie :

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

Opslag :

Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

Verwijdering :

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

Gevaarlijke bestanddelen :

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

Aanvullende

etiketonderdelen :

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

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

Niet van toepassing.

Speciale verpakkingseisen

Code : 10102DN4643 Datum van uitgave/Revisie datum : 22 november 2019
 VEVEO THINNER 500

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Voelbare gevaarsaanduiding : Ja, is van toepassing.

2.3 Andere gevaren

Product voldoet aan de criteria voor PBT of zPzB :	PBT	P	B	T	zPzB	zP	zB
	Nee	N/A	N/A	Nee	N/A	N/A	N/A

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen : UVCB

Product- /ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	% naar gewicht	Classificatie	
			Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
Koolwaterstoffen, C9, aromaten	REACH #: 01-2119455851-35 EC: 918-668-5 CAS-nummer: 64742-95-6	100	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066 Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.	-

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.

XYLEEN: Verschillende REACH-registraties hebben betrekking op de in REACH geregistreerde stof met xyleenisomeren, ethylbenzeen (en toluen). De andere REACH-registraties omvatten: 01-2119555267-33 reactiemassa van ethylbenzeen en m-xyleen en p-xyleen, 01-2119486136-34 Aromatische koolwaterstoffen, C8, 01-2119539452-40 reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen.

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 : 10102DN4643
VEVEO THINNER 500

Datum van uitgave/Revisie datum : 22 november 2019

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Oogcontact** : Verwijder contactlenzen, spoel met veel schoon water uit de kraan, houd de oogleden minstens 10 minuten uit elkaar en vraag onmiddellijk medisch advies.
- Inademing** : Breng in de frisse lucht. Houd de persoon warm en rustig. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel.
- Huidcontact** : Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Reinig de huid grondig met water en zeep of gebruik een goedgekeurde huidreiniger. GEEN oplosmiddelen of verdunningsmiddelen gebruiken.
- Inslikken** : In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Houd de persoon warm en rustig. GEEN braken opwekken.
- Bescherming van 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. Kan irritatie van de luchtwegen 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:
irritatie van de luchtwegen
hoesten
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 : 10102DN4643
VEVEO THINNER 500

Datum van uitgave/Revisie datum : 22 november 2019

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik bluspoeder, CO₂, waternevel (mist) of schuim.

Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen waterstraal.

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

Risico's van de stof of het mengsel : Ontvlambare vloeistof en damp. Wegvloeien in riool kan gevaar voor brand of explosie veroorzaken. Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten en eventueel exploderen. Deze stof is toxisch voor het aquatisch milieu met blijvende gevolgen. Met dit materiaal verontreinigd bluswater dient te worden opgevangen, zodat het niet in het oppervlaktewater, riool of afvoer terecht komt.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: koolstofoxiden

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, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Sluit alle ontstekingsbronnen af. Geen open vuur en niet roken in het gevarengedebied. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

Voor de hulpdiensten : Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

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

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Code : 10102DN4643
VEVEO THINNER 500

Datum van uitgave/Revisie datum : 22 november 2019

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. binnegaat. Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademen van damp of nevel. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Ga opslagruimtes en besloten ruimtes niet binnen tenzij voldoende ventilatie aanwezig is. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Opbergen en gebruiken uit de buurt van hitte, vonken, open vuur en elke andere mogelijke ontstekingsbron. Gebruik explosie veilige elektrische apparatuur (ventilatie, verlichting en materiaalbehandeling). Vonkvrij gereedschap gebruiken. Neem voorzorgsmaatregelen tegen elektrostatische ontladingen. Om brand of een explosie te voorkomen, moet de statische elektriciteit tijdens overdracht afgevoerd worden door vaten en apparatuur te aarden en vast te snoeren alvorens het materiaal over te brengen. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.
- Advies inzake algemene arbeidshygiëne** : In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnegaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

Code : 10102DN4643
VEVEO THINNER 500

Datum van uitgave/Revisie datum : 22 november 2019

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten : Niet bewaren bij temperaturen hoger dan: 50°C (122°F). Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Bewaar in een afzonderlijk, goedgekeurd gebied. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Achter slot bewaren. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Gescheiden houden van oxiderende stoffen. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

7.3 Specifiek eindgebruik

Zie Rubriek 1.2 voor aanbevolen gebruik.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

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

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimieten

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

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

DNEL's

Product- /ingrediëntennaam	Type	Blootstelling	Waarde	Populatie	Effecten
Koolwaterstoffen, C9, aromaten	DNEL	Langetermijn Inademing	150 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	25 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	32 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	11 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Oraal	11 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch

PNEC's

PNEC's - Niet beschikbaar.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Dutch (NL)

Netherlands

Nederland

7/35

Code : 10102DN4643
VEVEO THINNER 500

Datum van uitgave/Revisie datum : 22 november 2019

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

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

Individuele beschermingsmaatregelen

Hygiënische maatregelen : Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

Bescherming van de ogen/ het gezicht : Veiligheidsbril. Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm. Verifieer tijdens gebruik dat de handschoenen nog hun beschermende eigenschappen bezitten; houd hierbij rekening met de door de leverancier gespecificeerde parameters. Opgemerkt moet worden dat de doorbraaktijd voor elk type handschoenmateriaal verschillend kan zijn voor verschillende handschoenfabrikanten. In het geval van mengsels, bestaande uit meerdere stoffen, kan de beschermingsduur van de handschoenen niet nauwkeurig worden ingeschat. De aanbevolen handschoenen zijn gebaseerd op de meest voorkomende oplosmiddel in dit product. Indien langdurig en regelmatig contact voorkomt, een handschoen met een beschermingsklasse 6 (doorbreektijd meer dan 480 minuten volgens EN 374) is aanbevolen. Als slecht een kort contact verwacht wordt, een handschoen met een beschermingsklasse 2 of hoger (doorbreektijd groter dan 30 minuten volgens EN 374) is aanbevolen. De gebruiker dient te controleren of de uiteindelijke keus voor een bepaald type handschoenen voor het hanteren van dit product de meest geschikte is, daarbij rekening houdend met de specifieke omstandigheden bij gebruik, zoals opgenomen in de risicoanalyse van de gebruiker.

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

Aanbevolen: Viton® dikte > 0.71 mm

Lichaamsbescherming : Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt. Indien er een risico bestaat op ontsteking door statische elektriciteit, moet anti-statische beschermende kleding worden gedragen. Voor de beste bescherming tegen statische ontladingen, moet kleding bestaan uit anti-statische overalls, laarzen en handschoenen. Raadpleeg de Europese norm EN 1149 voor verdere informatie over materiaal- en ontwerpeisen en beproevingsmethoden.

Overige huidbescherming Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.

Code : 10102DN4643
VEVEO THINNER 500

Datum van uitgave/Revisie datum : 22 november 2019

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- Bescherming van de ademhalingswegen** : De keuze van een masker moet gebaseerd worden op verwachte blootstellingslimieten, de gevaren van het product en de limieten voor veilig werken van het type masker. Indien werknemers worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstellingsgrens, dienen deze een geschikt, gecertificeerd ademhalingstoestel te gebruiken. Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dient u een goed passend, luchtzuiverend of luchttoevoerend ademhalingstoestel te gebruiken dat voldoet aan een goedgekeurde standaard. Draag een gas-/stofmasker conform EN140. Filtertype: filter voor organische dampen (type A) en stofdeeltjes P3
- Beheersing van milieublootstelling** : Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

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

- Fysische toestand** : Vloeistof.
- Kleur** : Kleurloos.
- Geur** : Karakteristiek.
- Geurdrempelwaarde** : Niet beschikbaar.
- pH** : onoplosbaar in water.
- Smelt-/vriespunt** : Kan bij de volgende temperatuur beginnen te stollen: -25.4°C (-13.7°F) Dit is gebaseerd op gegevens van het volgende bestanddeel: 1,2,3-trimethylbenzeen. Gewogen gemiddelde: -59.13°C (-74.4°F)
- Beginkookpunt en kooktraject** : >37.78°C
- Vlampunt** : Gesloten kroes: 41.11°C
- Verdampingssnelheid** : Hoogst bekende waarde: 0.77 (xyleen) Gewogen gemiddelde: 0.39vergeleken met butylacetaat
- Ontvlambaarheid (vast, gas)** : vloeistof
- Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden** : Grootst bekende bereik: Onder: 1.4% Boven: 7.6% (solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch)
- Dampspanning** : Hoogst bekende waarde: 0.9 kPa (6.7 mm Hg) (bij 20°C) (xyleen). Gewogen gemiddelde: 0.26 kPa (1.95 mm Hg) (bij 20°C)
- Dampdichtheid** : Hoogst bekende waarde: 4.2 (Lucht = 1) (cumeen). Gewogen gemiddelde: 4.09 (Lucht = 1)
- Relatieve dichtheid** : 0.87
- Oplosbaarheid** : Onoplosbaar in de volgende materialen: koud water.
- Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water** : Niet beschikbaar.
- Zelfontbrandingstemperatuur** : Laagst bekende waarde: 280 tot 470°C (536 tot 878°F) (solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch).
- Ontledingstemperatuur** : Stabiel onder de aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden (zie Rubriek 7).
- Viscositeit** : Kinematisch (40°C): <0.14 cm²/s
- Viscositeit** : < 30 s (ISO 6mm)

Code : 10102DN4643
VEVEO THINNER 500

Datum van uitgave/Revisie datum : 22 november 2019

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- Ontploffingseigenschappen** : Het product zelf is niet explosief maar de vorming van een explosief mengsel van damp of stof met lucht is mogelijk.
- Oxiderende eigenschappen** : Product levert geen oxidatiegevaar op.

9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

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

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
Koolwaterstoffen, C9, aromaten	LD50 Dermaal	Konijn	>3160 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat - Vrouwelijk	3492 mg/kg	-

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Irritatie/corrosie

Conclusie/Samenvatting

Huid : Niet beschikbaar.

Ogen : Niet beschikbaar.

Ademhaling : Niet beschikbaar.

Overgevoeligheid

Conclusie/Samenvatting

Huid : Niet beschikbaar.

Ademhaling : Niet beschikbaar.

Mutageniciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Kankerverwekkendheid

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

Code : 10102DN4643
VEVEO THINNER 500

Datum van uitgave/Revisie datum : 22 november 2019

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Teratogeniciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet beschikbaar.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet beschikbaar.

Gevaar bij inademing

Niet beschikbaar.

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

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

- Inademing** : Kan verzwakking van het centrale zenuwstelsel veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Kan irritatie van de luchtwegen 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:
irritatie van de luchtwegen
hoesten
misselijkheid of braken
hoofdpijn
slaperigheid/moeheid
duizeligheid/draaierigheid
bewusteloosheid
- Inslikken** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
misselijkheid of braken
- Huidcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
irritatie
droogheid
barsten
- Oogcontact** : Geen specifieke gegevens.

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

Blootstelling op korte termijn

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

Blootstelling op lange termijn

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

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Niet beschikbaar.

Code : 10102DN4643
VEVEO THINNER 500

Datum van uitgave/Revisie datum : 22 november 2019

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- 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.

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

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

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

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

Inslikken kan misselijkheid, diarree en braken veroorzaken.

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

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
Koolwaterstoffen, C9, aromaten	EC50 3.2 mg/l LC50 9.2 mg/l	Daphnia Vis	48 uren 96 uren

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product- / ingrediëntennaam	Test	Resultaat	Dosis	Inoculum
Koolwaterstoffen, C9, aromaten	-	75 % - Gemakkelijk - 28 dagen	-	-

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Product- / ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
Koolwaterstoffen, C9, aromaten	-	-	Gemakkelijk

12.3 Bioaccumulatie

Dutch (NL)

Netherlands

Nederland

12/35

Code : 10102DN4643
VEVEO THINNER 500

Datum van uitgave/Revisie datum : 22 november 2019

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Niet beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K_{oc}) : Niet beschikbaar.

Mobiliteit : Niet beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product- / ingrediëntennaam	PBT	P	B	T	zPzB	zP	zB
VEVEO THINNER 500	Nee	N/A	N/A	Nee	N/A	N/A	N/A

12.6 Andere schadelijke effecten : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

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

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

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

Gevaarlijke Afvalstoffen : Ja.

Europese Afvalcatalogus (EAK)

Afvalcode	Afvalnotatie
08 01 21*	afval van verf- of lakverwijderaar

Verpakking

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

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

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

Code : 10102DN4643
VEVEO THINNER 500

Datum van uitgave/Revisie datum : 22 november 2019

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

afvoerleidingen en riool.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 VN-nummer	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	VERF-VERWANTE PRODUCTEN	VERF-VERWANTE PRODUCTEN	PAINT RELATED MATERIAL	PAINT RELATED MATERIAL
14.3 Transportgevarenklasse (n)	3	3	3	3
14.4 Verpakkingsgroep	III	III	III	III
14.5 Milieugevaren	Ja.	Ja.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.
Watervervuilende stoffen	Niet van toepassing.	Niet van toepassing.	☑ (Solvent naphtha (petroleum), light aromatic, 1,2,4-trimethylbenzene)	Not applicable.

Extra informatie

- ADR/RID** : De markering voor een milieugevaarlijke stof is niet vereist bij vervoer van hoeveelheden ≤ 5 L of ≤ 5 kg.
- Tunnelcode** : (D/E)
- ADN** : De markering voor een milieugevaarlijke stof is niet vereist bij vervoer van hoeveelheden ≤ 5 L of ≤ 5 kg.
- IMDG** : De markering voor een stof die vervuילend is voor zee en zeeleven is niet vereist bij vervoer van hoeveelheden ≤ 5 L of ≤ 5 kg.
- IATA** : De markering voor een milieugevaarlijke stof kan aanwezig zijn indien dit vereist is door andere transportvoorschriften.

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

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

Code : 10102DN4643
VEVEO THINNER 500

Datum van uitgave/Revisie datum : 22 november 2019

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

[Ozonafbrekende stoffen \(1005/2009/EU\)](#)

Niet vermeld.

[Seveso directief](#)

Dit product valt onder de Seveso-richtlijn.

[Gevaarscriteria](#)

Categorie
5c E2

[Nationale regelgeving](#)

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

15.2 : Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.
Chemische veiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: Overige informatie

✔ Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

[Afkortingen en acroniemen](#)

ATE = Acut toxiciteitsschatting

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

DNEL = De afgeleide dosis zonder effect

EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin

PNEC = Voorspelde geen effect concentratie

RRN = REACH registratie nummer

PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch

zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief

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

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

IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen

IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging

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

Code : 10102DN4643 Datum van uitgave/Revisie datum : 22 november 2019
 VEVEO THINNER 500

RUBRIEK 16: Overige informatie

Classificatie	Rechtvaardiging
Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	Op basis van testgegevens Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode

Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

H226 H304	Ontvlambare vloeistof en damp. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H335 H336 H411	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]

Aquatic Chronic 2, H411	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 2
Asp. Tox. 1, H304 EUH066	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 3 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Irritatie van de luchtwegen) - Categorie 3
STOT SE 3, H336	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Narcotische werking) - Categorie 3

Historie

Datum van uitgave/ Revisie datum : 22 november 2019

Datum vorige uitgave : 21 maart 2019

Samengesteld door : EHS

Versie : 2.02

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 : 10102DN4643
Productnaam : VEVEO THINNER 500

Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : [918-668-5] Gebruik in coatings - Professioneel
Lijst van gebruiksoomschrijvingen : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Gebruik in coatings-Industrieel
Proces Categorie: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC10, PROC13, PROC15, PROC19, PROC11
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
Marktsector per soort chemisch product: PC09a

Bijdragende milieuscenario's :

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

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

Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1:	
Producteigenschappen	: Stof is complex UVCB (onbekend, van variabele samenstelling, of van biologische oorsprong). Voornamelijk hydrofoob
Gebruikte hoeveelheden	: Fractie van EU tonnage dat in regio wordt gebruikt: 0.1 Tonnage van regionaal gebruik: 2200 Tonnes/year Fractie van regionaal tonnage dat lokaal wordt gebruikt: 1 Jaarlijks tonnage van de locatie: 1.1Tonnes/year Maximaal dagelijks tonnage van de locatie: 3 kg/dag
Frequentie en duur van gebruik	: Continu vrijkomen Emissiedagen: 365
Omgevingsfactoren die niet worden beïnvloed door risicobeheer	: Verdunningsfactor voor plaatselijk zoetwater: 10 Verdunningsfactor voor plaatselijk zeewater: 100

Datum van uitgave/Revisie datum : 3/19/2019

17/35

Andere omstandigheden die de blootstelling aan omgevingsfactoren beïnvloeden	: In de lucht vrijkomende fractie vanuit proces (initiële emissie voorafgaand aan risicobeheersmaatregelen): 0.98 In het afvalwater vrijkomende fractie vanuit proces (initiële emissie voorafgaand aan risicobeheersmaatregelen): 0.01 In de bodem vrijkomende fractie vanuit proces (initiële emissie voorafgaand aan risicobeheersmaatregelen): 0.01
Technische omstandigheden en maatregelen op procesniveau (bron) ter voorkoming van emissie	: Algemene werkwijzen variëren per locatie, daarom worden voorzichtige schattingen van procesemissies gebruikt.
Technische omstandigheden en maatregelen op locatie om lozingen, uitstoot in de lucht en afgifte aan de bodem te verminderen of te beperken	: Risico als gevolg van milieublootstelling wordt veroorzaakt door grond. Geen specifieke voorbehandeling van afvalwater vereist. Behandel plaatselijk afvalwater (voorafgaand aan de ontvangst van de waterafvoer) voor het behalen van de vereiste verwijderingsefficiëntie \geq (%) van: 0 Indien wordt afgevoerd naar een behandelingsinstallatie voor huishoudelijk afvalwater, zorg dan voor de vereiste verwijderingsefficiëntie \geq (%) voor plaatselijk afvalwater van: 0
Organisatorische maatregelen ter voorkoming/beperking van emissie vanuit locatie	: Breng geen industrieel slib aan op natuurlijke bodems. Rioolslib moet worden verbrand, ingesloten of teruggewonnen.
Omstandigheden en maatregelen gerelateerd aan rioolwaterzuiveringsinstallaties	: Geschatte stofverwijdering uit afvalwater via on-site behandeling van afvalwater: 93.6 % Totale efficiëntie van de verwijdering van afvalwater na RMM's op locatie en buiten de locatie (gemeentelijke zuiveringsinstallatie): 93.6 % Maximaal toegestane tonnage van de locatie (M_{Safe}) op basis van emissie na totale verwijdering via afvalwaterbehandeling: 3300kg/dag Aangenomen stroom in on-site afvalwaterbehandelingsinstallatie: 2000 m ³ /d
Aan externe behandeling van afval voor verwijdering gerelateerde omstandigheden en maatregelen	: Externe behandeling en verwijdering van afval moet voldoen aan van toepassing zijnde locale en/of nationale regelgeving.
Aan externe terugwinning van afval gerelateerde omstandigheden en maatregelen	: Externe terugwinning en herwerking van afval moet voldoen aan de van toepassing zijnde locale en/of nationale regelgeving.

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

Concentratie van de stof in mengsel of artikel	: Omvat een stofgehalte in het product tot 100%.
Fysische toestand	: Vloeistof, dampdruk 0,5 - 10 kPa bij standaardtemperatuur en -druk
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	: Gaat uit van gebruik bij een temperatuur die maximaal 20°C hoger is dan de omgevingstemperatuur. Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd
Ventilatiebeheersmaatregelen	: Zorg ervoor dat materiaaltransporten onder insluiting of onder afzuiging plaatsvinden.
Productveiligheid gerelateerde maatregelen	: 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 3: Filmvorming - droging aan de lucht

- Concentratie van de stof in mengsel of artikel** : Omvat een stofgehalte in het product tot 100%.
- Fysische toestand** : Vloeistof, dampdruk 0,5 - 10 kPa bij standaardtemperatuur en -druk
- Frequentie en duur van gebruik/blootstelling** : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
- Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers** : Gaat uit van gebruik bij een temperatuur die maximaal 20°C hoger is dan de omgevingstemperatuur.
Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd
- Ventilatiebeheersmaatregelen** : Binnen:
Zorg voor een goed niveau van algehele ventilatie (niet minder dan 3 tot 5 luchtwisselingen per uur).
Natuurlijke ventilatie komt via deuren, ramen enz. Gecontroleerde ventilatie betekent dat lucht wordt geleverd of verwijderd door een aangedreven ventilator.
Vermijd het uitvoeren van werkzaamheden gedurende meer dan 1 uur.
- Buiten:
Zorg ervoor dat werkzaamheden buiten plaatsvinden.
Vermijd het uitvoeren van werkzaamheden gedurende meer dan 1 uur.

Aan de beoordeling van persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheid gerelateerde omstandigheden en maatregelen**Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 4: Bereiding van materiaal voor toepassing**

- Concentratie van de stof in mengsel of artikel** : Omvat een stofgehalte in het product tot 100%.
- Fysische toestand** : Vloeistof, dampdruk 0,5 - 10 kPa bij standaardtemperatuur en -druk
- Frequentie en duur van gebruik/blootstelling** : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
- Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers** : Gaat uit van gebruik bij een temperatuur die maximaal 20°C hoger is dan de omgevingstemperatuur.
Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd
- Ventilatiebeheersmaatregelen** : Minimaliseer de blootstelling door gedeeltelijke afsluiting van de werkzaamheden of de apparatuur en breng afzuiging aan langs de openingen (professioneel gebruik)
- Binnen:
Zorg voor een goed niveau van algehele ventilatie (niet minder dan 3 tot 5 luchtwisselingen per uur).
Natuurlijke ventilatie komt via deuren, ramen enz. Gecontroleerde ventilatie betekent dat lucht wordt geleverd of verwijderd door een aangedreven ventilator.
Vermijd het uitvoeren van werkzaamheden gedurende meer dan 15 minuten.
- Buiten:
Zorg ervoor dat werkzaamheden buiten plaatsvinden. Vermijd het uitvoeren van werkzaamheden gedurende meer dan 15 minuten.

Aan de beoordeling van persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheid gerelateerde omstandigheden en maatregelen**Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 5: Handmatig sproeien**

- Concentratie van de stof in mengsel of artikel** : Omvat een stofgehalte in het product tot 100%.
- Fysische toestand** : Vloeistof, dampdruk 0,5 - 10 kPa bij standaardtemperatuur en -druk
- Frequentie en duur van gebruik/blootstelling** : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
- Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers** : Gaat uit van gebruik bij een temperatuur die maximaal 20°C hoger is dan de omgevingstemperatuur.
Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

- Ventilatiebeheersmaatregelen** :
- Binnen:**
Voer het uit in een geventileerde cabine of in een afgesloten ruimte met afzuiging. Beperk het stofgehalte in het product tot 25%. Vermijd het uitvoeren van werkzaamheden gedurende meer dan 15 minuten.
- Buiten:**
Zorg ervoor dat werkzaamheden buiten plaatsvinden. Beperk het stofgehalte in het product tot 5%. Vermijd het uitvoeren van werkzaamheden gedurende meer dan 15 minuten.
- Buiten:**
Zorg ervoor dat werkzaamheden buiten plaatsvinden. Beperk het stofgehalte in het product tot 25%. Vermijd het uitvoeren van werkzaamheden gedurende meer dan 1 uur. Draag ademhalingsbescherming die voldoet aan EN140 met filtertype A/P2 of beter.

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

- Bescherming van de ademhalingswegen** : Draag ademhalingsbescherming die voldoet aan EN140 met filtertype A/P2 of beter.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 6: Materiaaltransporten

- Concentratie van de stof in mengsel of artikel** : Omvat een stofgehalte in het product tot 100%.
- Fysische toestand** : Vloeistof, dampdruk 0,5 - 10 kPa bij standaardtemperatuur en -druk
- Frequentie en duur van gebruik/blootstelling** : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
- Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers** : Gaat uit van gebruik bij een temperatuur die maximaal 20°C hoger is dan de omgevingstemperatuur.
Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd
- Ventilatiebeheersmaatregelen** : Niet-speciale voorziening: Zorg voor een verhoogde algemene ventilatie met behulp van mechanische middelen. Vermijd het uitvoeren van werkzaamheden gedurende meer dan 1 uur.
- Speciale voorziening: Zorg ervoor dat transportpunten voorzien zijn van afzuiging.

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

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 7: Walsen, strooien, stroomtoepassing

- Concentratie van de stof in mengsel of artikel** : Omvat een stofgehalte in het product tot 100%.
- Fysische toestand** : Vloeistof, dampdruk 0,5 - 10 kPa bij standaardtemperatuur en -druk
- Frequentie en duur van gebruik/blootstelling** : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
- Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers** : Gaat uit van gebruik bij een temperatuur die maximaal 20°C hoger is dan de omgevingstemperatuur.
Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd
- Ventilatiebeheersmaatregelen** : Binnen: Zorg voor een verhoogde algemene ventilatie met behulp van mechanische middelen. Vermijd het uitvoeren van werkzaamheden gedurende meer dan 1 uur.
- Buiten: Zorg ervoor dat werkzaamheden buiten plaatsvinden. Vermijd het uitvoeren van werkzaamheden gedurende meer dan 15 minuten.

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

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 8: Dompelen, onderdompelen en gieten

- Concentratie van de stof in mengsel of artikel** : Omvat een stofgehalte in het product tot 100%.
- Fysische toestand** : Vloeistof, dampdruk 0,5 - 10 kPa bij standaardtemperatuur en -druk
- Frequentie en duur van gebruik/blootstelling** : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
- Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers** : Gaat uit van gebruik bij een temperatuur die maximaal 20°C hoger is dan de omgevingstemperatuur.
Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd
- Ventilatiebeheersmaatregelen** : Binnen:
Zorg voor afzuiging op punten waar emissies optreden. Vermijd het uitvoeren van werkzaamheden gedurende meer dan 1 uur.
- Buiten:
Zorg ervoor dat werkzaamheden buiten plaatsvinden. Vermijd het uitvoeren van werkzaamheden gedurende meer dan 15 minuten.

Aan de beoordeling van persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheid gerelateerde omstandigheden en maatregelen**Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 9: Laboratoriumactiviteiten**

- Concentratie van de stof in mengsel of artikel** : Omvat een stofgehalte in het product tot 100%.
- Fysische toestand** : Vloeistof, dampdruk 0,5 - 10 kPa bij standaardtemperatuur en -druk
- Frequentie en duur van gebruik/blootstelling** : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
- Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers** : Gaat uit van gebruik bij een temperatuur die maximaal 20°C hoger is dan de omgevingstemperatuur.
Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd
- Ventilatiebeheersmaatregelen** : Zorg voor een goed niveau van algehele ventilatie (niet minder dan 3 tot 5 luchtwisselingen per uur).
Natuurlijke ventilatie komt via deuren, ramen enz. Gecontroleerde ventilatie betekent dat lucht wordt geleverd of verwijderd door een aangedreven ventilator.

Aan de beoordeling van persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheid gerelateerde omstandigheden en maatregelen**Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 10: Vullen van apparatuur vanuit vaten of containers**

- Concentratie van de stof in mengsel of artikel** : Omvat een stofgehalte in het product tot 100%.
- Fysische toestand** : Vloeistof, dampdruk 0,5 - 10 kPa bij standaardtemperatuur en -druk
- Frequentie en duur van gebruik/blootstelling** : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
- Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers** : Gaat uit van gebruik bij een temperatuur die maximaal 20°C hoger is dan de omgevingstemperatuur.
Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd
- Ventilatiebeheersmaatregelen** : Zorg ervoor dat materiaaltransporten onder insluiting of onder afzuiging plaatsvinden.

Aan de beoordeling van persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheid gerelateerde omstandigheden en maatregelen**Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 11: Gebruik in gesloten systemen**

- Concentratie van de stof in mengsel of artikel** : Omvat een stofgehalte in het product tot 100%.
- Fysische toestand** : Vloeistof, dampdruk 0,5 - 10 kPa bij standaardtemperatuur en -druk
- Frequentie en duur van gebruik/blootstelling** : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur

Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	: Gaat uit van gebruik bij een temperatuur die maximaal 20°C hoger is dan de omgevingstemperatuur. Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd
Ventilatiebeheersmaatregelen	: Zorg ervoor dat materiaaltransporten onder insluiting of onder afzuiging plaatsvinden.
Aan de beoordeling van persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheid gerelateerde omstandigheden en maatregelen	

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 12: Transporten van vaten/batches	
Concentratie van de stof in mengsel of artikel	: Omvat een stofgehalte in het product tot 100%.
Fysische toestand	: Vloeistof, dampdruk 0,5 - 10 kPa bij standaardtemperatuur en -druk
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	: Gaat uit van gebruik bij een temperatuur die maximaal 20°C hoger is dan de omgevingstemperatuur. Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd
Ventilatiebeheersmaatregelen	: Niet-speciale voorziening: Zorg voor een verhoogde algemene ventilatie met behulp van mechanische middelen. Vermijd het uitvoeren van werkzaamheden gedurende meer dan 1 uur. Speciale voorziening: Zorg ervoor dat transportpunten voorzien zijn van afzuiging.
Aan de beoordeling van persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheid gerelateerde omstandigheden en maatregelen	

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 13: Handmatige toepassing - vingerverven, krijtjes, lijmen	
Concentratie van de stof in mengsel of artikel	: Omvat een stofgehalte in het product tot 100%.
Fysische toestand	: Vloeistof, dampdruk 0,5 - 10 kPa bij standaardtemperatuur en -druk
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	: Gaat uit van gebruik bij een temperatuur die maximaal 20°C hoger is dan de omgevingstemperatuur. Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd
Ventilatiebeheersmaatregelen	: Binnen: Zorg ervoor dat deuren en ramen worden geopend. Beperk het stofgehalte in het product tot 25%. Vermijd het uitvoeren van werkzaamheden gedurende meer dan 1 uur. Buiten: Zorg ervoor dat werkzaamheden buiten plaatsvinden. Beperk het stofgehalte in het product tot 25%. Vermijd het uitvoeren van werkzaamheden gedurende meer dan 15 minuten.
Aan de beoordeling van persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheid gerelateerde omstandigheden en maatregelen	

Sectie 3 - Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron

Website:	: Niet van toepassing.
Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1:	
Blootstellingsbeoordeling (milieu):	: Koolwaterstofblokkeermethode (Petrorisk)
Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron	: Niet beschikbaar.

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

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 3: Filmvorming - droging aan de lucht

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 4: Bereiding van materiaal voor toepassing

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 5: Handmatig sproeien

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 6: Materiaaltransporten

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 7: Walsen, strooien, stroomtoepassing

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 8: Dompelen, onderdompelen en gieten

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 9: Laboratoriumactiviteiten

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 10: Vullen van apparatuur vanuit vaten of containers

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 11: Gebruik in gesloten systemen

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 12: Transporten van vaten/batches

- Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.
- Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 13: Handmatige toepassing - vingerverven, krijtjes, lijmen

- Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.
- Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet beschikbaar.

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

- Milieu** : Leidraad is gebaseerd op veronderstelde werkomstandigheden die mogelijk niet voor alle locaties van toepassing zijn; daarom kan schaling noodzakelijk zijn voor het definiëren van geschikte locatie specifieke risicobeheersmaatregelen. Vereiste verwijderingsefficiëntie voor afvalwater kan worden bereikt door gebruikmaking van plaatselijke/niet plaatselijke technologieën, ofwel afzonderlijk, of in combinatie. Vereiste verwijderingsefficiëntie voor lucht kan worden bereikt door gebruikmaking van plaatselijke technologieën, ofwel afzonderlijk, of in combinatie. Verdere details over scaling en controletechnologieën zijn te vinden in de SpERC-factsheet (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>).
- Gezondheid** : Voorspelde blootstellingen zullen naar verwachting de DN(M)EL niet overschrijden wanneer de risicobeheersmaatregelen/operationele omstandigheden die in sectie 2 worden beschreven, worden geïmplementeerd. Indien andere risicobeheersmaatregelen/operationele omstandigheden worden toegepast, moeten de gebruikers ervoor zorgen dat de risico's worden beheerst tot minimaal een gelijkwaardig niveau.

Extra advies ten aanzien van goede praktijken buiten de REACH CSA

- Milieu** : Niet beschikbaar.
- Gezondheid** : Niet beschikbaar.

Bijlage bij het uitgebreid veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Verbruiker

Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB
Code : 10102DN4643
Productnaam : VEVEO THINNER 500

Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : [918-668-5] Gebruik in coatings - Verbruiker

Lijst van gebruiksoomschrijvingen : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Gebruik in coatings - Verbruiker
Stof geleverd aan dat gebruik in de vorm van: Als zodanig
Gebruikssector: SU21
Verdere levensduur relevant voor dat gebruik: Nee.
Milieu Vrijgave Categorie: ERC08a, ERC08b
Marktsector per soort chemisch product: PC01, PC04, PC09a, PC09b, PC09c, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34

Bijdragende milieuscenario's :

Gezondheid Bijdragende scenario's : **Lijmen, hobbymatig gebruik** - PC01
Lijmen, doe-het-zelfgebruik (tapijtlijm, tegellijm, parketlijm) - PC01
Lijm uit een spuitbus - PC01
Dichtingsproducten - PC01
Wassen van autoruit - PC04
Gieten in radiator - PC04
Ijsbestrijdingsmiddel voor sloten - PC04
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
Modelleerlei - PC09b
Vingerverven - PC09c
Inkten en toners - PC18
Glansmiddelen, was/crème (vloer, meubels, schoenen) - PC23, PC31
Glansmiddelen, spuitbus (meubels, schoenen) - PC23, PC31
Vloeistoffen - PC24
Pasta's - PC24
Spuitbussen - PC24
Process Aids - PC34
Bleekmiddel. - PC34

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

Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1:

Producteigenschappen	: Stof is complex UVCB (onbekend, van variabele samenstelling, of van biologische oorsprong). Voornamelijk hydrofoob
Gebruikte hoeveelheden	: Fractie van EU tonnage dat in regio wordt gebruikt: 0.1 Tonnage van regionaal gebruik: 270 ton/jaar Fractie van regionaal tonnage dat lokaal wordt gebruikt: 0.0005 Jaarlijks tonnage van de locatie: 13 ton/jaar Maximaal dagelijks tonnage van de locatie: 37 kg/dag
Frequentie en duur van gebruik	: Emissiedagen: 365 - Continu vrijkomen
Omgevingsfactoren die niet worden beïnvloed door risicobeheer	: Verdunningsfactor voor plaatselijk zoetwater: 10 Verdunningsfactor voor plaatselijk zeewater: 100
Andere omstandigheden die de blootstelling aan omgevingsfactoren beïnvloeden	: In de lucht vrijkomende fractie vanuit proces (initiële emissie voorafgaand aan risicobeheersmaatregelen): 0.985 In het afvalwater vrijkomende fractie vanuit proces (initiële emissie voorafgaand aan risicobeheersmaatregelen): 0.01 In de bodem vrijkomende fractie vanuit proces (initiële emissie voorafgaand aan risicobeheersmaatregelen): 0.005
Omstandigheden en maatregelen gerelateerd aan rioolwaterzuiveringsinstallaties	: Geschatte stofverwijdering uit afvalwater via on-site behandeling van afvalwater: 93.6 % Maximaal toegestane tonnage van de locatie (M_{safe}) op basis van emissie na totale verwijdering via afvalwaterbehandeling: 680 kg/dag Aangenomen stroom in on-site afvalwaterbehandelingsinstallatie: 2000 m ³ /d
Aan externe behandeling van afval voor verwijdering gerelateerde omstandigheden en maatregelen	: Externe behandeling en verwijdering van afval moet voldoen aan van toepassing zijnde locale en/of nationale regelgeving.
Aan externe terugwinning van afval gerelateerde omstandigheden en maatregelen	: Externe terugwinning en herwerking van afval moet voldoen aan de van toepassing zijnde locale en/of nationale regelgeving.

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

Concentratie van de stof in mengsel of artikel	: Indien anders vermeld. Omvat concentraties tot 30%
Fysische toestand	: vloeistof - Dampspanning 200 Pa
Gebruikte hoeveelheden	: Omvat blootstelling tot 9 g
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	: Omvat gebruik tot 365 dagen per jaar Omvat blootstelling tot 1 toepassing per dag Omvat voor elk gebruik gebruikshoeveelheden tot 4 u/gebeurtenis
Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op blootstelling van consumenten	: Omvat een huidcontactgebied tot 35.73 cm ² Omvat gebruik in een ruimte van 20 m ³ Omvat gebruik bij gewone woningventilatie.
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)

Concentratie van de stof in mengsel of artikel	: Indien anders vermeld. Omvat concentraties tot 30%
Fysische toestand	: vloeistof - Dampspanning 200 Pa
Gebruikte hoeveelheden	: Omvat voor elk gebruik gebruikshoeveelheden tot 6390 g
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	: Omvat gebruik tot 1 dagen per jaar Omvat gebruik tot 1 toepassing per dag Omvat voor elk gebruik gebruikshoeveelheden tot 6 uren

Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op blootstelling van consumenten : Omvat een huidcontactgebied tot 110 cm²
 Omvat gebruik in een ruimte van 20 m³
 Omvat gebruik bij gewone woningventilatie.
 Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.

Aan persoonlijke bescherming en hygiëne gerelateerde omstandigheden en maatregelen

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

Concentratie van de stof in mengsel of artikel : Indien anders vermeld. Omvat concentraties tot 30%

Fysische toestand : vloeistof - Dampspanning 200 Pa

Gebruikte hoeveelheden : Omvat voor elk gebruik gebruikshoeveelheden tot 85.05 g

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Omvat gebruik tot 6 dagen per jaar
 Omvat gebruik tot 1 toepassing per dag
 Omvat voor elk gebruik gebruikshoeveelheden tot 4 u/gebeurtenis

Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op blootstelling van consumenten : Omvat gebruik in een ruimte van 20 m³
 Omvat gebruik bij gewone woningventilatie.
 Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.

Aan persoonlijke bescherming en hygiëne gerelateerde omstandigheden en maatregelen

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

Concentratie van de stof in mengsel of artikel : Indien anders vermeld. Omvat concentraties tot 30%

Fysische toestand : vloeistof - Dampspanning 200 Pa

Gebruikte hoeveelheden : Omvat voor elk gebruik gebruikshoeveelheden tot 75 g

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Omvat gebruik tot 365 dagen per jaar
 Omvat gebruik tot 1 toepassing per dag
 Omvat voor elk gebruik gebruikshoeveelheden tot 1 uren

Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op blootstelling van consumenten : Omvat een huidcontactgebied tot 35.73 cm²
 Omvat gebruik in een ruimte van 20 m³
 Omvat gebruik bij gewone woningventilatie.
 Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.

Aan persoonlijke bescherming en hygiëne gerelateerde omstandigheden en maatregelen

Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 6: Wassen van autoruit

Concentratie van de stof in mengsel of artikel : Indien anders vermeld. Omvat concentraties tot 1%

Fysische toestand : vloeistof - Dampspanning 200 Pa

Gebruikte hoeveelheden : Omvat voor elk gebruik gebruikshoeveelheden tot 0.5 g

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Omvat gebruik tot 365 dagen per jaar
 Omvat gebruik tot 1 toepassing per dag
 Omvat voor elk gebruik gebruikshoeveelheden tot 0.02 uren

Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op blootstelling van consumenten : Omvat gebruik in een garage voor één auto (34 m³) met gewone ventilatie.
 Omvat gebruik in een ruimte van 34 m³
 Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.

Aan persoonlijke bescherming en hygiëne gerelateerde omstandigheden en maatregelen

Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 7: Gieten in radiator

Concentratie van de stof in mengsel of artikel : Omvat concentraties tot 10%

Fysische toestand : vloeistof - Dampspanning 200 Pa

Gebruikte hoeveelheden : Omvat voor elk gebruik gebruikshoeveelheden tot 2000 g

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Omvat gebruik tot 365 dagen per jaar
 Omvat gebruik tot 1 toepassing per dag
 Omvat voor elk gebruik gebruikshoeveelheden tot 0.17 uren

Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op blootstelling van consumenten : Omvat een huidcontactgebied tot 428 cm²
 Omvat gebruik in een garage voor één auto (34 m³) met gewone ventilatie.
 Omvat gebruik in een ruimte van 34 m³
 Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.

Aan persoonlijke bescherming en hygiëne gerelateerde omstandigheden en maatregelen

Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 8: Ijsbestrijdingsmiddel voor sloten

Concentratie van de stof in mengsel of artikel : Indien anders vermeld. Omvat concentraties tot 50%

Fysische toestand : vloeistof - Dampspanning 200 Pa

Gebruikte hoeveelheden : Omvat voor elk gebruik gebruikshoeveelheden tot 4 g

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Omvat gebruik tot 365 dagen per jaar
 Omvat gebruik tot 1 toepassing per dag
 Omvat voor elk gebruik gebruikshoeveelheden tot 0.25 uren

Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op blootstelling van consumenten : Omvat een huidcontactgebied tot 214 cm²
 Omvat gebruik in een garage voor één auto (34 m³) met gewone ventilatie.
 Omvat gebruik in een ruimte van 34 m³
 Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.

Aan persoonlijke bescherming en hygiëne gerelateerde omstandigheden en maatregelen

Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 9: Watergedragen latexmuurverf

Concentratie van de stof in mengsel of artikel : Indien anders vermeld. Omvat concentraties tot 1.5%

Fysische toestand : vloeistof - Dampspanning 200 Pa

Gebruikte hoeveelheden : Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen: Omvat voor elk gebruik gebruikshoeveelheden tot 2260 g

 Producten voor het behandelen van niet-metalen oppervlakken: Omvat voor elk gebruik gebruikshoeveelheden tot 2760 g

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Omvat gebruik tot 4 dagen per jaar
 Omvat gebruik tot 1 toepassing per dag
 Omvat blootstelling tot 2.20 uren

Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op blootstelling van consumenten : Omvat een huidcontactgebied tot 428.75 cm²
 Omvat gebruik bij gewone woningventilatie.
 Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.

Aan persoonlijke bescherming en hygiëne gerelateerde omstandigheden en maatregelen

Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 10: Oplosmiddelrijke, watergedragen verf met een hoog vaste-stofgehalte

Concentratie van de stof in mengsel of artikel : Indien anders vermeld. Omvat concentraties tot 27.5%

Fysische toestand : vloeistof - Dampspanning 200 Pa

Gebruikte hoeveelheden : Omvat gebruik tot 744 g

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Omvat gebruik tot 6 dagen per jaar
 Omvat gebruik tot 1 toepassing per dag
 Omvat voor elk gebruik gebruikshoeveelheden tot 2.20 uren

Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op blootstelling van consumenten : Omvat een huidcontactgebied tot 428.75 cm²
 Omvat gebruik in een ruimte van 20 m³
 Omvat gebruik bij gewone woningventilatie.
 Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.

Aan persoonlijke bescherming en hygiëne gerelateerde omstandigheden en maatregelen

Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 11: Sproeiapparaat met aerosolen

Concentratie van de stof in mengsel of artikel	: Indien anders vermeld. Omvat blootstelling tot 50%
Fysische toestand	: vloeistof - Dampspanning 200 Pa
Gebruikte hoeveelheden	: Omvat gebruik tot 215 g
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	: Omvat gebruik tot 2 dagen per jaar Omvat gebruik tot 1 toepassing per dag Omvat voor elk gebruik gebruikshoeveelheden tot 0.33 uren
Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op blootstelling van consumenten	: Omvat gebruik in een garage voor één auto (34 m ³) met gewone ventilatie. Omvat gebruik in een ruimte van 34 m ³ Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.

Aan persoonlijke bescherming en hygiëne gerelateerde omstandigheden en maatregelen**Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 12: Afbijtmiddelen (verf-, lijm-, behang-, afdichtmiddelverwijderaars)**

Concentratie van de stof in mengsel of artikel	: Indien anders vermeld. Omvat concentraties tot 50%
Fysische toestand	: vloeistof - Dampspanning 200 Pa
Gebruikte hoeveelheden	: Omvat voor elk gebruik gebruikshoeveelheden tot 491 g
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	: Omvat gebruik tot 3 dagen per jaar Omvat gebruik tot 1 toepassing per dag Omvat voor elk gebruik gebruikshoeveelheden tot 2.00 uren
Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op blootstelling van consumenten	: Omvat een huidcontactgebied tot 857.50 cm ² Omvat gebruik bij gewone woningventilatie. Omvat gebruik in een ruimte van 20 m ³ Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.

Aan persoonlijke bescherming en hygiëne gerelateerde omstandigheden en maatregelen**Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 13: Vulmiddelen en kit**

Concentratie van de stof in mengsel of artikel	: Indien anders vermeld. Omvat concentraties tot 2%
Fysische toestand	: vloeistof - Dampspanning 200 Pa
Gebruikte hoeveelheden	: Omvat voor elk gebruik gebruikshoeveelheden tot 85 g
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	: Omvat gebruik tot 12 dagen per jaar Omvat gebruik tot 1 toepassing per dag Omvat voor elk gebruik gebruikshoeveelheden tot 4 uren
Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op blootstelling van consumenten	: Omvat een huidcontactgebied tot 35.73 cm ² Omvat gebruik in een ruimte van 20 m ³ Omvat gebruik bij gewone woningventilatie. Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.

Aan persoonlijke bescherming en hygiëne gerelateerde omstandigheden en maatregelen**Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 14: Gips en egaliseermiddelen voor vloeren**

Concentratie van de stof in mengsel of artikel	: Indien anders vermeld. Omvat concentraties tot 2%
Fysische toestand	: vloeistof - Dampspanning 200 Pa
Gebruikte hoeveelheden	: Omvat voor elk gebruik gebruikshoeveelheden tot 13800 g
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	: Omvat gebruik tot 12 dagen per jaar Omvat gebruik tot 1 toepassing per dag Omvat voor elk gebruik gebruikshoeveelheden tot 2.00 uren
Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op blootstelling van consumenten	: Omvat een huidcontactgebied tot 857.50 cm ² Omvat gebruik bij gewone woningventilatie. Omvat gebruik in een ruimte van 20 m ³ Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.

Aan persoonlijke bescherming en hygiëne gerelateerde omstandigheden en maatregelen**Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 15: Modelleerlei**

Concentratie van de stof in mengsel of artikel	: Indien anders vermeld. Omvat concentraties tot 1%
Fysische toestand	: vloeistof - Dampspanning 200 Pa
Gebruikte hoeveelheden	: Voor elk gebruik wordt uitgegaan van een ingeslikte hoeveelheid van 1 g
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	: Omvat gebruik tot 365 dagen per jaar Omvat gebruik tot 1 toepassing per dag
Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op blootstelling van consumenten	: Omvat een huidcontactgebied tot 254.4 cm ² Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.

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

Concentratie van de stof in mengsel of artikel	: Vermijd gebruik bij een productconcentratie groter dan 5%
Fysische toestand	: vloeistof - Dampspanning 200 Pa
Gebruikte hoeveelheden	: Voor elk gebruik wordt uitgegaan van een ingeslikte hoeveelheid van 1.35 g
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	: Omvat gebruik tot 365 dagen per jaar Omvat gebruik tot 1 toepassing per dag
Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op blootstelling van consumenten	: Omvat een huidcontactgebied tot 254.40 cm ²

Aan persoonlijke bescherming en hygiëne gerelateerde omstandigheden en maatregelen**Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 17: Inkten en toners**

Concentratie van de stof in mengsel of artikel	: Indien anders vermeld. Omvat concentraties tot 10%
Fysische toestand	: vloeistof - Dampspanning 200 Pa
Gebruikte hoeveelheden	: Omvat voor elk gebruik gebruikshoeveelheden tot 40 g
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	: Omvat gebruik tot 365 dagen per jaar Omvat gebruik tot 1 toepassing per dag Omvat voor elk gebruik gebruikshoeveelheden tot 2.20 uren
Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op blootstelling van consumenten	: Omvat een huidcontactgebied tot 71.40 cm ² Omvat gebruik bij gewone woningventilatie. Omvat gebruik in een ruimte van 20 m ³ Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.

Aan persoonlijke bescherming en hygiëne gerelateerde omstandigheden en maatregelen**Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 18: Glansmiddelen, was/crème (vloer, meubels, schoenen)**

Concentratie van de stof in mengsel of artikel	: Indien anders vermeld. Omvat concentraties tot 50%
Fysische toestand	: vloeistof - Dampspanning 200 Pa
Gebruikte hoeveelheden	: Producten voor het behandelen van leer (Leerlooien. Kleuren van leder. Afwerking van leder.): Omvat voor elk gebruik gebruikshoeveelheden tot 56 g Glansmiddelen en wasmengsels: Omvat voor elk gebruik gebruikshoeveelheden tot 142 g
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	: Omvat gebruik tot 29 dagen per jaar Omvat gebruik tot 1 toepassing per dag Omvat voor elk gebruik gebruikshoeveelheden tot 1.23 uren

Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op blootstelling van consumenten : Omvat een huidcontactgebied tot 430.00 cm²
 Omvat gebruik bij gewone woningventilatie.
 Omvat gebruik in een ruimte van 20 m³
 Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.

Aan persoonlijke bescherming en hygiëne gerelateerde omstandigheden en maatregelen

Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 19: Glansmiddelen, spuitbus (meubels, schoenen)

Concentratie van de stof in mengsel of artikel : Indien anders vermeld. Omvat concentraties tot 50%

Fysische toestand : vloeistof - Dampspanning 200 Pa

Gebruikte hoeveelheden : Producten voor het behandelen van leer (Leerlooien. Kleuren van leder. Afwerking van leder.): Omvat voor elk gebruik gebruikshoeveelheden tot 56 g

Glansmiddelen en wasmengsels: Omvat voor elk gebruik gebruikshoeveelheden tot 35 g

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Omvat gebruik tot 8 dagen per jaar
 Omvat gebruik tot 1 toepassing per dag
 Omvat voor elk gebruik gebruikshoeveelheden tot 0.33 uren

Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op blootstelling van consumenten : Omvat een huidcontactgebied tot 430.00 cm²
 Omvat gebruik bij gewone woningventilatie.
 Omvat gebruik in een ruimte van 20 m³
 Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.

Aan persoonlijke bescherming en hygiëne gerelateerde omstandigheden en maatregelen

Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 20: Vloeistoffen

Concentratie van de stof in mengsel of artikel : Indien anders vermeld. Omvat concentraties tot 100%

Fysische toestand : vloeistof - Dampspanning 200 Pa

Gebruikte hoeveelheden : Omvat voor elk gebruik gebruikshoeveelheden tot 2200 g

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Omvat gebruik tot 4 dagen per jaar
 Omvat gebruik tot 1 toepassing per dag
 Omvat voor elk gebruik gebruikshoeveelheden tot 0.17 uren

Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op blootstelling van consumenten : Omvat een huidcontactgebied tot 468.00 cm²
 Omvat gebruik in een garage voor één auto (34 m³) met gewone ventilatie.
 Omvat gebruik in een ruimte van 34 m³
 Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.

Aan persoonlijke bescherming en hygiëne gerelateerde omstandigheden en maatregelen

Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 21: Pasta's

Concentratie van de stof in mengsel of artikel : Indien anders vermeld. Omvat concentraties tot 20%

Fysische toestand : vloeistof - Dampspanning 200 Pa

Gebruikte hoeveelheden : Omvat voor elk gebruik gebruikshoeveelheden tot 34 g

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Omvat gebruik tot 10 dagen per jaar
 Omvat gebruik tot 1 toepassing per dag

Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op blootstelling van consumenten : Omvat een huidcontactgebied tot 468.00 cm²
 Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.

Aan persoonlijke bescherming en hygiëne gerelateerde omstandigheden en maatregelen

Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 22: SPUITBUSSEN

Concentratie van de stof in mengsel of artikel	: Indien anders vermeld. Omvat concentraties tot 50%
Fysische toestand	: vloeistof - Dampspanning 200 Pa
Gebruikte hoeveelheden	: Omvat voor elk gebruik gebruikshoeveelheden tot 73 g
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	: Omvat gebruik tot 6 dagen per jaar Omvat gebruik tot 1 toepassing per dag Omvat blootstelling tot 0.17 uren
Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op blootstelling van consumenten	: Omvat een huidcontactgebied tot 428.75 cm ² Omvat gebruik bij gewone woningventilatie. Omvat gebruik in een ruimte van 20 m ³ Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.
Aan persoonlijke bescherming en hygiëne gerelateerde omstandigheden en maatregelen	

Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 23: Process Aids

Concentratie van de stof in mengsel of artikel	: Indien anders vermeld. Omvat concentraties tot 10%
Fysische toestand	: vloeistof - Dampspanning 200 Pa
Gebruikte hoeveelheden	: Omvat voor elk gebruik gebruikshoeveelheden tot 115 g
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	: Omvat gebruik tot 365 dagen per jaar Omvat gebruik tot 1 toepassing per dag Omvat voor elk gebruik gebruikshoeveelheden tot 1 uren
Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op blootstelling van consumenten	: Omvat een huidcontactgebied tot 857.50 cm ² Omvat gebruik in een ruimte van 20 m ³ Omvat gebruik bij gewone woningventilatie. Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.
Aan persoonlijke bescherming en hygiëne gerelateerde omstandigheden en maatregelen	

Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 24: Bleekmiddel.

Concentratie van de stof in mengsel of artikel	: Indien anders vermeld. Omvat concentraties tot 10%
Fysische toestand	: vloeistof - Dampspanning 200 Pa
Gebruikte hoeveelheden	: Omvat voor elk gebruik gebruikshoeveelheden tot 115 g
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	: Omvat gebruik tot 365 dagen per jaar Omvat gebruik tot 1 toepassing per dag Omvat voor elk gebruik gebruikshoeveelheden tot 1 uren
Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op blootstelling van consumenten	: Omvat een huidcontactgebied tot 857.50 cm ² Omvat gebruik in een ruimte van 20 m ³ Omvat gebruik bij gewone woningventilatie. Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.
Aan persoonlijke bescherming en hygiëne 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):	: Koolwaterstofblokkeermethode (Petrorisk)
Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron	: niet beschikbaar

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

Blootstellingsbeoordeling (mens):	: ECETOC TRA, consument
Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron	: niet beschikbaar

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

Blootstellingsbeoordeling (mens): : ECETOC TRA, consument

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : niet beschikbaar

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

Blootstellingsbeoordeling (mens): : ECETOC TRA, consument

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : niet beschikbaar

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

Blootstellingsbeoordeling (mens): : ECETOC TRA, consument

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : niet beschikbaar

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

Blootstellingsbeoordeling (mens): : ECETOC TRA, consument

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : niet beschikbaar

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

Blootstellingsbeoordeling (mens): : ECETOC TRA, consument

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : niet beschikbaar

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

Blootstellingsbeoordeling (mens): : ECETOC TRA, consument

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : niet beschikbaar

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 9: Watergedragen latexmuurverf

Blootstellingsbeoordeling (mens): : ECETOC TRA, consument

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : niet beschikbaar

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 10: Oplosmiddelrijke, watergedragen verf met een hoog vaste-stofgehalte

Blootstellingsbeoordeling (mens): : ECETOC TRA, consument

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : niet beschikbaar

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 11: Spuitbus met aerosolen

Blootstellingsbeoordeling (mens): : ECETOC TRA, consument

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : niet beschikbaar

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 12: Afbijtmiddelen (verf-, lijm-, behang-, afdichtmiddelverwijderaars)

Blootstellingsbeoordeling (mens): : ECETOC TRA, consument

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : niet beschikbaar

Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 13: Vulmiddelen en kit

Blootstellingsbeoordeling (mens): : ECETOC TRA, consument

Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron : niet beschikbaar

Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 14: Gips en egaliseermiddelen voor vloeren

Blootstellingsbeoordeling (mens): : ECETOC TRA, consument

Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron : niet beschikbaar

Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 15: Modelleerklei

Blootstellingsbeoordeling (mens): : ECETOC TRA, consument

Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron : niet beschikbaar

Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 16: Vingerverven

Blootstellingsbeoordeling (mens): : ECETOC TRA, consument

Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron : niet beschikbaar

Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 17: Inkten en toners

Blootstellingsbeoordeling (mens): : ECETOC TRA, consument

Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron : niet beschikbaar

Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 18: Glansmiddelen, was/crème (vloer, meubels, schoenen)

Blootstellingsbeoordeling (mens): : ECETOC TRA, consument

Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron : niet beschikbaar

Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 19: Glansmiddelen, spuitbus (meubels, schoenen)

Blootstellingsbeoordeling (mens): : ECETOC TRA, consument

Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron : niet beschikbaar

Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 20: Vloeistoffen

Blootstellingsbeoordeling (mens): : ECETOC TRA, consument

Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron : niet beschikbaar

Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 21: Pasta's

Blootstellingsbeoordeling (mens): : ECETOC TRA, consument

Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron : niet beschikbaar

Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 22: Spuitbussen

Blootstellingsbeoordeling (mens): : ECETOC TRA, consument

Blootstellingschatting en verwijzing naar zijn bron : niet beschikbaar

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 23: Process Aids

Blootstellingsbeoordeling (mens): : ECETOC TRA, consument

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : niet beschikbaar

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 24: Bleekmiddel.

Blootstellingsbeoordeling (mens): : ECETOC TRA, consument

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : niet beschikbaar

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

Milieu	: Niet van toepassing voor sterk dispersief gebruik
Gezondheid	: Voorspelde blootstellingen zullen naar verwachting de DN(M)EL niet overschrijden wanneer de risicobeheersmaatregelen/operationele omstandigheden die in sectie 2 worden beschreven, worden geïmplementeerd. 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