

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
Datum van uitgave: 30/08/2018
Datum herziening: 16/03/2020
Vervangt: 06/09/2018
Versie: 1.2

Polyvinylalcohol

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Stof
Handelsnaam : Polyvinylalcohol
CAS-Nr : 9002-89-5
Producttype : Polymeren,Groep
Brutoformule : (C₂H₄O)_n
Synoniemen : Kuraray Poval 10-98 / Kuraray Poval 11-98 / Kuraray Poval 15-99 / Kuraray Poval 20-98 / Kuraray Poval 28-98 / Kuraray Poval 28-99 / Kuraray Poval 28-99 LA / Kuraray Poval 29-99 / Kuraray Poval 30-98 / Kuraray Poval 3-98 / Kuraray Poval 4-98 / Kuraray Poval 4-98 LA / Kuraray Poval 56-98 / Kuraray Poval 56-98 LA / Kuraray Poval 5-98 / Kuraray Poval 60-98 / Kuraray Poval 6-98 / poly(1-hydroxyethyleen) / Poval 10-98, Kuraray / Poval 11-98, Kuraray / Poval 15-99, Kuraray / Poval 20-98, Kuraray / Poval 28-98, Kuraray / Poval 28-99 LA, Kuraray / Poval 28-99, Kuraray / Poval 29-99, Kuraray / Poval 30-98, Kuraray / Poval 3-98, Kuraray / Poval 4-98 LA, Kuraray / Poval 4-98, Kuraray / Poval 56-98 LA, Kuraray / Poval 56-98, Kuraray / Poval 5-98, Kuraray / Poval 60-98, Kuraray / Poval 6-98, Kuraray
BIG Nr : 13317

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Laboratoriumchemicaliën, Onderzoek, Vervaardiging van stoffen,Professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : Coating
Polymeer: productie

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad

Antonides CV - Interchema
Beukenlaan 3
8536TK Oosterzee - Nederland
T +31881885500
interchema@antonides.com - www.antonides.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : 112

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Niet ingedeeld

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
 Datum van uitgave: 30/08/2018
 Datum herziening: 16/03/2020
 Vervangt: 06/09/2018
 Versie: 1.2

Polyvinylalcohol

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Etikettering niet van toepassing

2.3. Andere gevaren

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
 Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Stoftype : Één bestanddeel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Polyvinylalcohol	(CAS-Nr) 9002-89-5	≤ 100	Niet ingedeeld

3.2. Mengsels

Niet van toepassing

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Indien men zich onwel voelt, arts raadplegen.
EHBO na inademing	: Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts/medische dienst raadplegen.
EHBO na contact met de huid	: Spoelen met water. Wassen met water en zeep. Slachtoffer naar arts brengen als irritatie aanhoudt.
EHBO na contact met de ogen	: Spoelen met water. Geen neutralisatiemiddel gebruiken. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Slachtoffer naar oogarts brengen als irritatie aanhoudt.
EHBO na opname door de mond	: Mond spoelen met water. Antigifcentrum raadplegen (www.big.be/antigif.html). Indien men zich onwel voelt: medische dienst/arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing	: Geen effecten bekend.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Mechanische irritatie.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Lichte irritatie. Mechanische irritatie.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Geen effecten bekend.
Chronische symptomen	: Geen effecten bekend.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: ABC-poedersnelblusser. Klasse A schuimblusser. Water (snelblusser, haspel).
Ongeschikte blusmiddelen	: BC-poedersnelblusser. CO ₂ -snelblusser.

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

Brandgevaar	: DIRECT BRANDGEVAAR: Brandgevaarlijk. In fijn verdeelde toestand: verhoogde kans op brand. INDIRECT BRANDGEVAAR: Bij temperatuur boven vlammpunt: verhoogde kans op brand/explosie. Reacties die brandgevaar inhouden: zie "Chemische reacties".
-------------	---

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
Datum van uitgave: 30/08/2018
Datum herziening: 16/03/2020
Vervangt: 06/09/2018
Versie: 1.2

Polyvinylalcohol

Explosiegevaar : DIRECT EXPLOSIEGEVAAR: Fijn stof met lucht explosief. INDIRECT EXPLOSIEGEVAAR: Stofwolk kan ontsteken door vonken.

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Bij verbranding: vorming van CO en CO₂.

5.3. Advies voor brandweertaken

Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Bij brand/hitte: boven de wind blijven. Bij brand/hitte: omwonenden deuren en ramen laten sluiten.

Blusinstructies : Tanks/vaten koelen en/of in veiligheid brengen. Lading niet verplaatsen indien aan hitte blootgesteld.

Bescherming tijdens brandbestrijding : Bij verhitting/verbranding: ademluchttoestel.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Opgepast! Het product kan gladde vloeren veroorzaken.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Handschoenen. Beschermende kleding. Bij stofwolkvorming: ademluchttoestel.

Noodprocedures : Gevarenzone afbakenen. Stofwolkvorming voorkomen bv. door bevochtigen. Geen open vuur. Verontreinigde kleding reinigen.

Maatregelen tegen stof : Bij stofwolkvorming: boven de wind blijven. Bij stofontwikkeling: omwonenden deuren en ramen laten sluiten.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Vrijkomend product in geschikte vaten opvangen/overpompen. Lek dichten, toevoer afsluiten. Apparatuur/recipiënten aarden. Stofwolk neerslaan/verdunnen met verneveld water.

Reinigingsmethodes : Morsstof opscheppen in afsluitbare vaten. In poedervorm: niet met perslucht overpompen. Bevuilde oppervlakken reinigen met een overmaat water. Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Stofontwikkeling vermijden. Maatregelen treffen tegen elektrostatische opladingen. Verwijderd houden van open vuur/warmte. In fijn verdeelde toestand: vonkvrije, explosieveilige apparatuur gebruiken. Fijn verdeeld: verwijderd houden van ontstekingsbron/vonken. Regelmatig concentratie in de lucht meten. Werken in open lucht/onder plaatselijke afzuiging/met ventilatie of met ademhalingsbescherming. In orde met de wettelijke normen. Installatie zorgvuldig reinigen/drogen vóór ingebruikname. In poedervorm: niet met perslucht overpompen. Verpakking goed gesloten houden.

Hygiënische maatregelen : Normale hygiëne.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagtemperatuur : 20 °C

Hitte- en ontvlammingsbronnen : PRODUCT VERWIJDERD HOUDEN VAN: warmtebronnen, ontstekingsbronnen.

Informatie betreffende gemengde opslag : PRODUCT VERWIJDERD HOUDEN VAN: oxidatiemiddelen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
 Datum van uitgave: 30/08/2018
 Datum herziening: 16/03/2020
 Vervangt: 06/09/2018
 Versie: 1.2

Polyvinylalcohol

Opslagplaats	: Op een koele plaats bewaren. Op een droge plaats bewaren. Reservoir van aarding voorzien. In orde met de wettelijke normen.
Bijzondere voorschriften voor de verpakking	: BIJZONDERE EISEN: afsluitbaar. zuiver. correct geëtiketteerd. beantwoorden aan de wettelijke normen. Plaats kwetsbare verpakking in een stevige houder.
Verpakkingsmateriaal	: GESCHIKT MATERIAAL: hout, kunststof, papier met kunststof binnenbekleding, plastic.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Polyvinylalcohol (9002-89-5)	
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Grenswaarde (mg/m ³)	3 mg/m ³ 10 mg/m ³
Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
VME (mg/m ³)	10 mg/m ³ 5 mg/m ³
Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
WEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ 4 mg/m ³
VS - ACGIH - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
ACGIH TWA (mg/m ³)	3 mg/m ³ (Respirable fraction)

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Materiaalkeuze beschermende kleding:					
BIEDEN GOEDE BESCHERMING: PVC. butylrubber. natuurrubber					
Bescherming van de handen:					
Beschermende handschoenen van natuurrubber. Beschermende handschoenen van nitrilrubber. Beschermende handschoenen van PVC. Beschermende handschoenen van Neopreen					
Type	Materiaal	Permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Wegwerphandschoenen	Nitrilrubber (NBR)	6 (> 480 minuten)	0.11		
Bescherming van de ogen:					
Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166. Gebruik gezichts- en/of oogbescherming getest en goedgekeurd door officiële instellingen zoals NIOSH (US) of EN166 (EU).					
Type	Gebruik	Kenmerken	Norm		
Veiligheidsbril		met zijbescherming			
Huid en lichaam bescherming:					
Beschermende kleding					
Type	Norm				
laboratoriumjas					

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 30/08/2018

Datum herziening: 16/03/2020

Vervangt: 06/09/2018

Versie: 1.2

Polyvinylalcohol

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij normale gebruiksomstandigheden is geen bescherming van de luchtwegen nodig

Toestel	Type filter	Voorwaarde	Norm
Stofmasker	Type P1	Bescherming tegen stof	

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vaste stof
Voorkomen	: Kristallijne vaste stof. Poeder. Korrels.
Kleur	: Wit tot licht geel.
Geur	: Kenmerkende geur.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 5 – 7 (4.0 %)
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: 230 – 240 °C
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: > 70 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 400 °C
Ontledingstemperatuur	: > 200 °C
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Niet van toepassing
Relatieve dichtheid	: 1,27 – 1,31 (20 °C)
Dichtheid	: 1270 – 1310 kg/m ³ (20 °C)
Oplosbaarheid	: Oplosbaar in water. Onoplosbaar in organische solventen. Onoplosbaar in oliën/vetten. Water: volledig
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: 4,19 – 5,20 mm ² /s (4 %)
Viscositeit, dynamisch	: 5,5 – 6,6 mPa·s (4 %)
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Verwekingspunt	: 80 °C
VOC-gehalte	: 0 %

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reageert met (sterke) oxidantia.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 30/08/2018

Datum herziening: 16/03/2020

Vervangt: 06/09/2018

Versie: 1.2

Polyvinylalcohol

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld

Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld

Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

Polyvinylalcohol (9002-89-5)

LD50 oraal rat > 5000 mg/kg (Rat, Experimentele waarde, Oraal)

LD50 dermaal rat > 2000 mg/kg (Rat, Dermaal)

LC50 inhalatie rat (mg/l) > 24 mg/l (1 u, Rat, Experimentele waarde, Inhalatie (stof))

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld
pH: 5 – 7 (4.0 %)

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld
pH: 5 – 7 (4.0 %)

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

Polyvinylalcohol (9002-89-5)

Viscositeit, kinematisch 4,19 – 5,20 mm²/s (4 %)

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen : Niet schadelijk bij inslikken (LD50 oraal, rat > 5000 mg/kg). Weinig schadelijk bij contact met de huid (LD50 huid > 2000 mg/kg). Licht irriterend voor de huid. Niet schadelijk via de ademhaling (LC50 inh, rat > 20 mg/l/4u). Licht irriterend voor de ogen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Niet ingedeeld als milieugevaarlijk volgens de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008.

Ecologie - lucht : Niet opgenomen in de lijst van gefluoreerde broeikasgassen (Verordening (EU) nr. 517/2014). Niet ingedeeld als gevaarlijk voor de ozonlaag (Verordening (EG) nr. 1005/2009).

Ecologie - water : Giftig voor schaaldieren. Schadelijk voor vissen. Schadelijk voor bacteriën.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
 Datum van uitgave: 30/08/2018
 Datum herziening: 16/03/2020
 Vervangt: 06/09/2018
 Versie: 1.2

Polyvinylalcohol

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

Polyvinylalcohol (9002-89-5)

LC50 vissen 1	40 mg/l (96 u, Pimephales promelas, Experimentele waarde)
EC50 Daphnia 1	8,3 mg/l (48 u, Daphnia sp., Experimentele waarde)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Polyvinylalcohol (9002-89-5)

Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water.
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	0,16 g O ₂ /g stof

12.3. Bioaccumulatie

Polyvinylalcohol (9002-89-5)

BCF vissen 1	< 7,5 (6 weken, Cyprinus carpio, Literatuur)
Bioaccumulatie	Weinig vermogen tot bioaccumulatie (BCF < 500).

12.4. Mobiliteit in de bodem

Polyvinylalcohol (9002-89-5)

Ecologie - bodem	Geen (test)data beschikbaar over mobiliteit van de stof.
------------------	--

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Polyvinylalcohol (9002-89-5)

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Niet in het riool of het milieu lozen. Afval verwijderen volgens lokale en/of nationale voorschriften. Herwinnen/hergebruiken. Mag naar bedrijfswaterzuiveringsinstallatie afgevoerd worden.
Aanvullende informatie	: Kan beschouwd worden als niet-gevaarlijk afval volgens Richtlijn 2008/98/EG, zoals aangepast door Verordening (EU) nr. 1357/2014 en Verordening (EU) nr. 2017/997.
EURAL-code	: 15 01 01 - papieren en kartonnen verpakking 15 01 02 - kunststofverpakking 15 01 03 - houten verpakking 15 01 06 - gemengde verpakking 07 02 99 - niet elders genoemd afval

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer				
Niet van toepassing	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
 Datum van uitgave: 30/08/2018
 Datum herziening: 16/03/2020
 Vervangt: 06/09/2018
 Versie: 1.2

Polyvinylalcohol

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
---------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Niet van toepassing	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
---------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
---------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
------------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Transportreglementering (ADR) : Geen onderwerp

Transport op open zee

Niet gereguleerd

Luchttransport

Niet gereguleerd

Transport op binnenlandse wateren

Niet gereguleerd

Spoorwegvervoer

Niet gereguleerd

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-voorschriften

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

Polyvinylalcohol staat niet op de kandidaatslijst van REACH

Polyvinylalcohol staat niet vermeld in Bijlage XIV van REACH

Polyvinylalcohol valt niet onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Polyvinylalcohol valt niet onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen

VOC-gehalte : 0 %

15.1.2. Nationale voorschriften

Duitsland

Referentie voorschriften : WGK 1, zwak waterbedreigend (Indeling conform AwSV; ID nr 2886)

Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV) : Niet onderworpen aan de 12e BImSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)

TA Luft (technische richtlijn inzake de bescherming van de lucht) : 5.2.1 Totaal alle stofdeeltjes, ook fijnstoffen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 30/08/2018

Datum herziening: 16/03/2020

Vervangt: 06/09/2018

Versie: 1.2

Polyvinylalcohol

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : De stof is niet aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : De stof is niet aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : De stof is niet aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : De stof is niet aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : De stof is niet aanwezig

Denemarken

Opmerkingen betreffende de indeling : Wettelijke interventie richtlijnen voor de opslag van brandbare vloeistoffen moeten worden gevolgd

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
5.1	Geschikte blusmiddelen	Gewijzigd	
6.2	Milieuvoorzorgsmaatregelen	Toegevoegd	
8.1	Bescherming van de handen	Gewijzigd	
10	Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Toegevoegd	

Overige informatie : Geen.

Interchema 2.4

Waarschuwing:

De inhoud van dit veiligheidsinformatieblad is met de grootst mogelijke zorg samengesteld uit huidige beschikbare gegevens en informatie van leveranciers, wordt verondersteld juist te zijn, maar maakt geen aanspraak op volledigheid en dient uitsluitend als richtlijn te worden gebruikt. Het beschrijft het product met betrekking tot de geschikte veiligheidsvoorzorgsmaatregelen. Het kan niet de eigenschappen van het product garanderen. Antonides C.V. zal niet aansprakelijk kunnen worden gehouden voor eventuele schade, van welke aard of omvang ook, die uit het gebruik van deze gegevens zou kunnen voortvloeien.

Voor algemene voorwaarden: www.antonides.com