

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

RENAULAC Primaire Bois mat acrylique blanc - Grondverf voor hout mat acryl wit

Datum van herziening: 28.09.2017

Productcode: R634396

Pagina 1 van 9

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

RENAULAC Primaire Bois mat acrylique blanc - Grondverf voor hout mat acryl wit

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

watergedragen verven

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	J. W. Ostendorf GmbH & Co. KG	
Weg:	Rottkamp 2	
Plaats:	D-48653 Coesfeld	
Telefoon:	00800-74993333 freecall	
E-mail:	info@jwo.com	
Contactpersoon:	Customer Service	Telefoon: 00800-74993333 freecall
E-mail:	info@signeo.de	
Internet:	www.renaulac.fr	

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - Emergency-Nr +49(0)6132-84463

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk conform de Verordening (EG) nr. 1272/2008.

Geen gevaarlijk preparaat conform richtlijn 1999/45/EG

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels**

EUH208	Bevat benzothiazool-2-thiol, 3-aminopropyltriethoxysilaan, 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, 2-Methyl-2H-Isotiazol-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.
--------	---

Verdere aanwijzingen

Het product is volgens de EG-richtlijnen/GefStofV niet classificeringsplichtig

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels**

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

RENAULAC Primaire Bois mat acrylique blanc - Grondverf voor hout mat acryl wit

Datum van herziening: 28.09.2017

Productcode: R634396

Pagina 2 van 9

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]			
149-30-4	benzothiazool-2-thiol			< 1 %
	205-736-8	613-108-00-3		
	Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H317 H400 H410			
919-30-2	3-aminopropyltriethoxysilaan			< 1 %
	213-048-4	612-108-00-0		
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1; H302 H314 H317			
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on			< 0,1 %
	220-120-9	613-088-00-6		
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400			
2682-20-4	2-Methyl-2H-Isotiazol-3-on			< 0,1 %
	220-239-6			
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H330 H301 H314 H318 H317 H400 H411			
13463-41-7	zinc pyrithione			< 0,1 %
	236-671-3			
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 10); H301 H332 H318 H400 H410			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Vervuilde, doordrenkte kleding direct uittrekken.
Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen.

Bij inademing

In de frisse lucht brengen na accidenteel inademen van dampen of van ontledingsprodukten.
Bij klachten medische behandeling toepassen.

Bij aanraking met de huid

Onmiddellijk met zeep en overvloedig water wassen.
Bij aanhoudende huidirritatie arts bezoeken.

Bij aanraking met de ogen

Grondig en overvloedig spoelen met water, ook onder de oogleden.
Indien de oogirritatie blijft, een specialist raadplegen.

Bij inslikken

Onmiddellijk veel water geven (indien mogelijk houtskoolbrij).
Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Product zelf brandt niet.
Blusmaatregelen op omgevingsbrand afstemmen.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

RENAULAC Primaire Bois mat acrylique blanc - Grondverf voor hout mat acryl wit

Datum van herziening: 28.09.2017

Productcode: R634396

Pagina 3 van 9

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

Koolmonoxide en kooldioxide.
Stikstofhoudende gassen (Nox)

5.3. Advies voor brandweertaken

Omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparatuur gebruiken.

Bijkomend advies

Bedreigde vaten met watersproeistraal afkoelen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

In geval van dampvorming een ademhalingstoestel.
Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.
Voor voldoende beluchting zorgen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in het riool/wateren lopen laten.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgoer, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel).
In een geschikte container opscheppen voor afvalverwijdering.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

De verpakking goed gesloten houden.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Alleen op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Geen speciale beschermende maatregelen tegen brand vereist.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Gesloten verpakkingen op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.

7.3. Specifiek eindgebruik**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
149-30-4	Mercaptobenzothiazol (Inhaleerbare fractie)	-	4		TGG 8 uur	Privaat
		-	-		TGG 15 min.	Privaat

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

Hygiënische maatregelen

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

RENAULAC Primaire Bois mat acrylique blanc - Grondverf voor hout mat acryl wit

Datum van herziening: 28.09.2017

Productcode: R634396

Pagina 4 van 9

Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na werkzaamheden met het produkt.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Veiligheidsbril met zijbescherming

Bescherming van de handen

Chemicaliënbestendige handschoenen van butylrubber, Beschermelaagdikte ten minste 0,7 mm, Aantasting (draagtijd) na ca. 480min (60 minuten), bijv. veiligheidshandschoen <Butoject 898> van de firma KCL (www.kcl.de).

Deze aanbeveling berust uitsluitend op de chemische bestendigheid en de test volgens HN 374 onder laboratoriumomstandigheden.

Afhankelijk van de toepassing kunnen er afwijkende eisen ontstaan. Daarom dient bovendien rekening te worden gehouden met de aanbevelingen van de leverancier van de beschermhandschoenen.

Bescherming van de huid

Er zijn geen speciale veiligheidsmaatregelen zijn niet vereist.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Geen persoonlijke ademhalingsbeschermingsmiddelen vereist bij normaal gebruik.

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

Fysische toestand:	Vloeibaar-viskeus
Kleur:	Verskillend
Geur:	Karakteristiek

	Methode
pH (bij 20 °C):	8,5-9,5 DIN 55659-1

Toestandsveranderingen

Smeltpunt:	(n.v.t. - niet van toepassing, n.b. - niet bepaald).
Beginkookpunt en kooktraject:	100 °C
Sublimatiepunt:	(n.v.t. - niet van toepassing, n.b. - niet bepaald).
Verwekingspunt:	(n.v.t. - niet van toepassing, n.b. - niet bepaald).
Pourpoint:	(n.v.t. - niet van toepassing, n.b. - niet bepaald).
Vlampunt:	(n.v.t. - niet van toepassing, n.b. - niet bepaald).

Ontvlambaarheid

vast:	(n.v.t. - niet van toepassing, n.b. - niet bepaald).
gas:	(n.v.t. - niet van toepassing, n.b. - niet bepaald).
Onderste ontploffingsgrens:	(n.v.t. - niet van toepassing, n.b. - niet bepaald).
Ontstekingstemperatuur:	(n.v.t. - niet van toepassing, n.b. - niet bepaald).

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:	(n.v.t. - niet van toepassing, n.b. - niet bepaald).
Ontledingstemperatuur:	(n.v.t. - niet van toepassing, n.b. - niet bepaald).

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

RENAULAC Primaire Bois mat acrylique blanc - Grondverf voor hout mat acryl wit

Datum van herziening: 28.09.2017

Productcode: R634396

Pagina 5 van 9

Dampspanning: (bij 20 °C)	ca. 23 hPa
Dampspanning:	(n.v.t. - niet van toepassing, n.b. - niet bepaald).
Dichtheid (bij 20 °C):	1,14-1,18 g/cm ³
Bulkdichtheid:	(n.v.t. - niet van toepassing, n.b. - niet bepaald).
Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C)	Volledig mengbaar
Viscositeit / dynamisch:	(n.v.t. - niet van toepassing, n.b. - niet bepaald).
Viscositeit / kinematisch:	(n.v.t. - niet van toepassing, n.b. - niet bepaald).
Uitlooptijdteit: (bij 20 °C)	100 s
Dampdichtheid:	(n.v.t. - niet van toepassing, n.b. - niet bepaald).
Verdampingssnelheid:	(n.v.t. - niet van toepassing, n.b. - niet bepaald).

9.2. Overige informatie**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

(n.v.t. - niet van toepassing, n.b. - niet bepaald).

10.2. Chemische stabiliteit

(n.v.t. - niet van toepassing, n.b. - niet bepaald).

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

(n.v.t. - niet van toepassing, n.b. - niet bepaald).

10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet oververwarmen om thermische ontleding te voorkomen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

(n.v.t. - niet van toepassing, n.b. - niet bepaald).

10.6. Gevaarlijke ontledingsproductenNitreuze gassen
Koolmonoxide en kooldioxide.**Verdere informatie**

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling**

(n.v.t. - niet van toepassing, n.b. - niet bepaald).

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

RENAULAC Primaire Bois mat acrylique blanc - Grondverf voor hout mat acryl wit

Datum van herziening: 28.09.2017

Productcode: R634396

Pagina 6 van 9

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
919-30-2	3-aminopropyltriethoxysilaan				
	oraal	LD50 mg/kg	1780	Rat	RTECS
	dermaal	LD50 mg/kg	3800	Konijn	RTECS
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on				
	oraal	ATE mg/kg	500		
2682-20-4	2-Methyl-2H-Isothiazol-3-on				
	oraal	ATE mg/kg	100		
	inhalatief damp	ATE	0,5 mg/l		
	inhalatief aërosol	ATE	0,05 mg/l		
13463-41-7	zinc pyrithione				
	oraal	ATE mg/kg	100		
	inhalatief damp	ATE	11 mg/l		
	inhalatief aërosol	ATE	1,5 mg/l		

Irritatie en corrosiviteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Praktische ervaringen**Rangschikking betreffende waarnemingen**

Bij vakkundig gebruik en met naleving van de algemeen geldende hygiënevoorschriften, zijn er geen nadelige gevolgen voor de gezondheid bekend geworden.

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

(n.v.t. - niet van toepassing, n.b. - niet bepaald).

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
919-30-2	3-aminopropyltriethoxysilaan					
	Acute algentoxiciteit	ErC50	603 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	331 mg/l	48 h	Daphnia magna	

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

RENAULAC Primaire Bois mat acrylique blanc - Grondverf voor hout mat acryl wit

Datum van herziening: 28.09.2017

Productcode: R634396

Pagina 7 van 9

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

(n.v.t. - niet van toepassing, n.b. - niet bepaald).

12.3. Bioaccumulatie

(n.v.t. - niet van toepassing, n.b. - niet bepaald).

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
919-30-2	3-aminopropyltriethoxysilaan	0,31

12.4. Mobiliteit in de bodem

(n.v.t. - niet van toepassing, n.b. - niet bepaald).

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

(n.v.t. - niet van toepassing, n.b. - niet bepaald).

12.6. Andere schadelijke effecten

(n.v.t. - niet van toepassing, n.b. - niet bepaald).

Bijkomend advies

Bij normaal gebruik zijn er geen milieunadelen bekend of te verwachten.

Niet naar oppervlaktewater of sanitaire riolering laten afvloeien.

Licht waterverontreinigend

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Bij voorkeur recyclen in plaats van storten of verbranden.

Kan worden verbrand indien in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

Oude lakken, oude verven, niet uitgehard

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

080112 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG en verwijdering van verf en lak; niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak

Afvalnummer - Afval van residuen

080112 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG en verwijdering van verf en lak; niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak

Verwijdering van de besmette verpakking

Lege containers voor plaatselijke recycling, terugwinning of voor afvalverwijdering aanbieden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)****14.2. Juiste ladingnaam**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**Binnenscheepvaart (ADN)****14.2. Juiste ladingnaam**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**Zeevervoer (IMDG)****14.2. Juiste ladingnaam**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

RENAULAC Primaire Bois mat acrylique blanc - Grondverf voor hout mat acryl wit

Datum van herziening: 28.09.2017

Productcode: R634396

Pagina 8 van 9

Andere relevante informatie (Zeevervoer)

Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.2. Juiste ladingnaam Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
overeenkomstig de
modelreglementen van de VN:

14.5. Milieugevaren

SCHADELIIK VOOR HET MILIEU: nee

Bijkomend advies

Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3: 3-aminopropyltriethoxysilaan

2004/42/EG (VOC): 2004/42/EG A/d 140 g/l (2010) < 80 g/l VOC

Subcategorie volgens 2004/42/EG: Performante eencomponentcoatings - watergedragen coating,
VOC-grenswaarde: 140 g/l**Informatie over nationale maatregelen**

Waterverontreinigend-klasse (D): 1 - licht watervervuilend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof is geen chemische veiligheidsbeoordeling noodzakelijk.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330	Dodelijk bij inademing.
H332	Schadelijk bij inademing.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH208	Bevat benzothiazool-2-thiol, 3-aminopropyltriethoxysilaan, 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, 2-Methyl-2H-Isothiazol-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Andere gegevens

De aanwijzingen van post 4 tot 8, eveneens 10 tot 12, hebben geen betrekking op het gebruik en regelmatige toepassing van het product (zie gebruiksinformatie en productinformatie), maar op het vrijkomen van grote hoeveelheden, zoals bij ongevallen en onregelmatigheden.

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en beschrijven uitsluitend de gestelde veiligheidseisen van het produkt/de produkten.

De leverspecificatie treft u in de desbetreffende produktinformatie met technische gegevens aan.

Zij zijn geen garantie voor de eigenschappen van het produkt/de produkten als bedoeld in de wettelijke vrijwaringsvoorschriften.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

RENAULAC Primaire Bois mat acrylique blanc - Grondverf voor hout mat acryl wit

Datum van herziening: 28.09.2017

Productcode: R634396

Pagina 9 van 9

(n.v.t. - niet van toepassing, n.b. - niet bepaald).

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)