

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

RENAULAC Voorstrijk & fixeer

Datum van herziening: 13.09.2019

Productcode: R628016

Pagina 1 van 8

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

1.1. Productidentificatie

RENAULAC Voorstrijk & fixeer

Andere handelsnaam

R628016	RENAULAC Voorstrijk & fixeer	2,500L
R628015	RENAULAC Voorstrijk & fixeer	5,000L
R62A903	RENAULAC Voorstrijk & fixeer	10,000L

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:	+49(0)2541-744-0	Telefax: +49(0)2541-744-8000
E-mail:	service@jwo.com -sicherheitsdatenblatt@jwo.com-	
Contactperson:	Produktsicherheit -	Telefoon: +49 (0)2541/744-7460
	Anwendungstechnik	
E-mail:	info@jwo.com	
Internet:	www.jwo.com	
Bereik:	GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - Emergency-Nr +49(0)6132-84463	

1.4. Telefoonnummer voor

noodgevallen:

+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.

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

EUH208	Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, 2-methyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.
--------	--

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

RENAULAC Voorstrijk & fixeer

Datum van herziening: 13.09.2019

Productcode: R628016

Pagina 2 van 8

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]			
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on			<0,05 %
	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-isothiazool-3-on			<0,05 %
	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 (M-Factor = 100), 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.

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

Koolmonoxide en kooldioxide.
Stikstofhoudende gassen (Nox)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparatuur gebruiken.

Bijkomend advies

Bedreigde vaten met watersproeistraal afkoelen.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

RENAULAC Voorstrijk & fixeer

Datum van herziening: 13.09.2019

Productcode: R628016

Pagina 3 van 8

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 ademhalingsstoestel.
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

Bijkomend advies voor grenswaarden

Tot nu toe werden er geen nationale grenswaarden vastgelegd.

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.
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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

RENAULAC Voorstrijk & fixeer

Datum van herziening: 13.09.2019

Productcode: R628016

Pagina 4 van 8

(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:

Verschillend

Geur:

Karakteristiek

pH (bij 20 °C):

Methode
7,0 - 8,0 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).

Dampspanning:
(bij 20 °C)

ca. 23 hPa

Dampspanning:

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

Dichtheid (bij 20 °C):

0,998 - 1,010 g/cm³

Bulkdichtheid:

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

RENAULAC Voorstrijk & fixeer

Datum van herziening: 13.09.2019

Productcode: R628016

Pagina 5 van 8

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 ontledingsproducten

Nitreuze 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 Voorstrijk & fixeer

Datum van herziening: 13.09.2019

Productcode: R628016

Pagina 6 van 8

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on				
	oraal	ATE 500 mg/kg			
2682-20-4	2-methyl-2H-isothiazool-3-on				
	oraal	ATE 100 mg/kg			
	inademing damp	ATE 0,5 mg/l			
	inademing aerosol	ATE 0,05 mg/l			
13463-41-7	zinc pyrithione				
	oraal	ATE 100 mg/kg			
	inademing damp	ATE 11 mg/l			
	inademing aerosol	ATE 1,5 mg/l			

Irritatie en corrosiviteit

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

Overgevoeligheidseffecten

Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, 2-methyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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).

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).

12.4. Mobiliteit in de bodem

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

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

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.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

RENAULAC Voorstrijk & fixeer

Datum van herziening: 13.09.2019

Productcode: R628016

Pagina 7 van 8

Niet naar oppervlaktewater of sanitaire riolering laten afvloeien.
Licht waterverontreinigend

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Bij voorkeur recycleren 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 overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Binnenscheepvaart (ADN)

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Zeevervoer (IMDG)

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Andere relevante informatie (Zeevervoer)

Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK 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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

RENAULAC Voorstrijk & fixeer

Datum van herziening: 13.09.2019

Productcode: R628016

Pagina 8 van 8

2004/42/EG (VOC):

2004/42/EG A/h 30 g/l (2010) < 1 g/l VOC

Subcategorie volgens 2004/42/EG:

Hechtprimers - watergedragen coating, VOC-grenswaarde: 30 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 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, 2-methyl-2H-isothiazool-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.

(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.)