

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

RENAULAC Méga zg RAL 9010

Datum van herziening: 12.09.2019

Productcode: R62A884B

Pagina 1 van 9

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

1.1. Productidentificatie

RENAULAC Méga zg RAL 9010

Andere handelsnaam

R62A884B	RENAULAC Méga zg RAL 9010	2,500L
R62A885B	RENAULAC Méga zg RAL 9010	5,000L
R62A886B	RENAULAC Méga zg RAL 9010	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 Méga zg RAL 9010

Datum van herziening: 12.09.2019

Productcode: R62A884B

Pagina 2 van 9

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

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

Bij aanraking met de huid

Met veel water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Onmiddellijk met zeep en overvloedig water wassen.
Bij aanhoudende huidirritatie arts bezoeken.

Bij aanraking met de ogen

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Onmiddellijk met overvloedig water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.
Indien de oogirritatie blijft, een specialist raadplegen.

Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. Veel water drinken.
Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving. Product zelf brandt niet.
Blusmaatregelen op omgevingsbrand afstemmen.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

RENAULAC Méga zg RAL 9010

Datum van herziening: 12.09.2019

Productcode: R62A884B

Pagina 3 van 9

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

Niet ontbrandbaar. Koolmonoxide en kooldioxide.

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. Omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparatuur gebruiken.

Bijkomend advies

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen. 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 de riolering of open wateren lozen. Niet in het riool/oppervlaktewater/grondwater laten lopen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen. Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgoer, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel).
In een geschikte container opscheppen voor afvalverwijdering.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8
Afvalverwijdering: zie rubriek 13

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

In goed gesloten verpakking bewaren. Gesloten verpakkingen op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of paraten

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

7.3. Specifiek eindgebruik

watergedragen verven

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

RENAULAC Méga zg RAL 9010

Datum van herziening: 12.09.2019

Productcode: R62A884B

Pagina 4 van 9

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

Verontreinigde kleding uittrekken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Niet eten of drinken tijdens gebruik. 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

Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. 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. veiligheidshandschoenen <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

Draag geschikte beschermende kleding. Er zijn geen speciale veiligheidsmaatregelen zijn niet vereist.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Geen persoonlijke ademhalingsbeschermingsmiddelen vereist bij normaal gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Hoogvisceus
Kleur:	Verschillend
Geur:	Karakteristiek
pH (bij 20 °C):	8,0 - 9,0
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).

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

RENAULAC Méga zg RAL 9010

Datum van herziening: 12.09.2019

Productcode: R62A884B

Pagina 5 van 9

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).

Bovenste ontploffingsgrens: 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).

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

Ontledingstemperatuur: niet bepaald

Oxiderende eigenschappen

Niet brandbevorderend.

Dampspanning: ca. 23 hPa
(bij 20 °C)

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

Dichtheid (bij 20 °C): 1,16 - 1,22 g/cm³

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

Wateroplosbaarheid: Volledig mengbaar
(bij 20 °C)

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt: niet bepaald

Viscositeit / dynamisch: 20000 - 45000 mPa·s
(bij 20 °C)

Viscositeit / kinematisch: (n.v.t. - niet van toepassing, n.b. - niet bepaald).

Uitlooptijdteit: 100 s
(bij 20 °C)

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).

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

RENAULAC Méga zg RAL 9010

Datum van herziening: 12.09.2019

Productcode: R62A884B

Pagina 6 van 9

10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet oververwarmen om thermische ontleding to voorkomen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

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

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

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.

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 aërosol	ATE 0,05 mg/l			
13463-41-7	zinc pyrithione				
	oraal	ATE 100 mg/kg			
	inademing damp	ATE 11 mg/l			
	inademing aërosol	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.

Bijkomend advies m.b.t. tests

De mengsel is geklasseerd als niet gevaarlijk in de zin van richtlijn 1999/45/EG.

Praktische ervaringen

Rangschikking betreffende waarnemingen

Bij vakkundig gebruik en met naleving van de algemeen geldende hygiënevoorschriften, zijn er geen nadelige

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

RENAULAC Méga zg RAL 9010

Datum van herziening: 12.09.2019

Productcode: R62A884B

Pagina 7 van 9

gevolgen voor de gezondheid bekend geworden.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Het product is niet: Ecotoxisch.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies

Voorkom lozing in het milieu. 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

Niet in de riolering of open wateren lozen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Bij voorkeur recycleren in plaats van storten of verbranden.

Kan worden verbrand indien in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

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

Met veel water wassen. Volledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden. Leere Behälter zur örtlichen Wiederverwertung, Wiedergewinnung oder Abfallbeseitigung abgeben.

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)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

RENAULAC Méga zg RAL 9010

Datum van herziening: 12.09.2019

Productcode: R62A884B

Pagina 8 van 9

14.2. Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

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

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen informatie beschikbaar.

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

niet van toepassing

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

Subcategorie volgens 2004/42/EG: Matte coatings voor wanden en plafonds (glans ≤ 25@60°) -
watergedragen coating, VOC-grenswaarde: 30 g/l

Oplysniger til direktiv 2012/18/EU Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III):
(SEVESO III):

Bijkomend advies

Directive 2004/42/EG: konform
1907/2006/EG REACH: konform

Informatie over nationale maatregelen

Waterverontreinigend-klasse (D): 1 - licht watervervuilend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H301 Giftig bij inslikken.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

RENAULAC Méga zg RAL 9010

Datum van herziening: 12.09.2019

Productcode: R62A884B

Pagina 9 van 9

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 informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

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.)