

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Muurverf Badkamer & Keuken mat Base P_103421_Karwei NL

Datum van herziening: 07.06.2021

Productcode: REZ4204

Pagina 1 van 16

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

Muurverf Badkamer & Keuken mat Base P_103421_Karwei NL

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

Coatings en verf, vulstoffen, spachtelmassa's, verdunners

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Er is geen informatie beschikbaar. Gebruiksaanwijzing op het etiket in acht nemen.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Producent**

Firma:	Schulz Farben- und Lackfabrik GmbH	
Weg:	An der Altnah 10	
Plaats:	D-55450 Langenlonsheim	
Telefoon:	+49 (0)6704 9388-0	Telefax: +49 (0)6704 9388-50
E-mail:	infoIG@schulz-farben.de	
Internet:	www.schulz-farben.de	
Bereik:	infoIG@schulz-farben.de	

Leverancier

Firma:	Karwei
Weg:	Postbus 100
Plaats:	NL-3830 AC Leusden
Telefoon:	+31 (0) 88 – 010 8688
Internet:	www.karwei.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) +31 (0) 30274 8888 (24 h/d)
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****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:

Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 3

Gevarenaanduidingen:

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevarenaanduidingen**

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een afvalinzamelpunt voor chemisch afval.

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

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

EUH211 Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.

2.3. Andere gevaren

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Muurverf Badkamer & Keuken mat Base P_103421_Karwei NL

Datum van herziening: 07.06.2021

Productcode: REZ4204

Pagina 2 van 16

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.
Endocrien storingspotentieel Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Dit product geldt niet als een biocide product volgens de EU richtlijn 528/2012, omdat de toegepaste werkzame biocide stoffen een naar binnen gerichte beschermingsfilm betreffen. Lees vóór gebruik eerst het etiket en de productinformatie!

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

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	GHS-classificatie			
13463-67-7	titaniumdioxide			5 - < 10 %
	236-675-5	022-006-00-2		
	Carc. 2; H351			
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on			< 0,05 %
	220-120-9	613-088-00-6	01-2120761540-60	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H330 H302 H315 H318 H317 H400 H411			
13463-41-7	pyrithionzink			< 0,1 %
	236-671-3			
	Repr. 1B, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Eye Dam. 1, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H360D H330 H301 H318 H372 H400 H410			
55406-53-6	3-jood-2-propynylbutylcarbamaat			< 0,1 %
	259-627-5	616-212-00-7		
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H331 H302 H318 H317 H372 H400 H410			
26530-20-1	2-octyl-2H-isothiazool-3-on			< 0,1 %
	247-761-7			
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Muurverf Badkamer & Keuken mat Base P_103421_Karwei NL

Datum van herziening: 07.06.2021

Productcode: REZ4204

Pagina 3 van 16

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
13463-67-7	236-675-5	titaniumdioxide	5 - < 10 %
		inhalatief: LC50 = > 6,82 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = > 10000 mg/kg; oraal: LD50 = > 5000 mg/kg	
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	< 0,05 %
		inhalatief: ATE = 0,5 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 0,05 mg/l (stofdeeltjes of nevels); oraal: ATE = 500 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100 M acute; H400: M=1	
13463-41-7	236-671-3	pyrithionzink	< 0,1 %
		inhalatief: ATE = 0,5 mg/l (dampen); inhalatief: LC50 = 0,14 mg/l (stofdeeltjes of nevels); oraal: LD50 = 221 mg/kg M acute; H400: M=1000 M chron.; H410: M=10	
55406-53-6	259-627-5	3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	< 0,1 %
		inhalatief: ATE = 3 mg/l (dampen); inhalatief: LC50 = 0,5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); oraal: LD50 = 1,795 mg/kg M acute; H400: M=10 M chron.; H410: M=1	
26530-20-1	247-761-7	2-octyl-2H-isothiazool-3-on	< 0,1 %
		inhalatief: ATE = 0,5 mg/l (dampen); inhalatief: LC50 = 0,27 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = 311 mg/kg; oraal: LD50 = 125 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 M acute; H400: M=100 M chron.; H410: M=100	

Bijkomend advies

De indeling als kankerverwekkende stof bij inademing is alleen van toepassing op mengsels in de vorm van poeder dat 1 % of meer titaandioxidedeeltjes in de vorm van of ingekapseld in deeltjes met een aerodynamische diameter = 10 µm bevat.

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

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.
Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
Bij bewusteloosheid en bestaande ademhaling in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen.

Bij inademing

Bij ademhalings symptomen:
Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden.
Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

Bij aanraking met de huid

Verontreinigde kleding uittrekken.
Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Niet afwassen met:
Oplosmiddelen/Verdunningen

Bij aanraking met de ogen

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.
Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

Bij inslikken

Slachtoffer naar een rustige plek brengen, toedekken en warmhouden.
Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is).
Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect).
GEEN braken opwekken.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Muurverf Badkamer & Keuken mat Base P_103421_Karwei NL

Datum van herziening: 07.06.2021

Productcode: REZ4204

Pagina 4 van 16

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

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Het product is niet brandbaar. Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.
alcoholbestendig schuim; Kooldioxide (CO₂); Bluspoeder

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaaktIn geval van brand kan ontstaan: stikstofdioxide (NO_x), rus, Kooldioxide (CO₂), Koolmonoxide**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Bijkomend advies

Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

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

Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Voor andere personen dan de hulpdienstenIn geval van brand kan ontstaan: stikstofdioxide (NO_x), rus, Kooldioxide (CO₂), Koolmonoxide

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Niet samen opslaan met: Oxiderend middel, Sterke zuren, Sterke loog

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

Voor de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

In geval van brand kan ontstaan: stikstofdioxide (NO_x), rus, Kooldioxide (CO₂), Koolmonoxide

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Het product is niet brandbaar.

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Bij het uittreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**Voor insluiting**

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).

Voor reiniging

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

Met veel water wassen.

In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Muurverf Badkamer & Keuken mat Base P_103421_Karwei NL

Datum van herziening: 07.06.2021

Productcode: REZ4204

Pagina 5 van 16

Overige informatie

- Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).
- Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen.
- Met veel water wassen.
- In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

- 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**

- Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8
- Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

- Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

- Na contact met de huid, alle besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.
- Lees aandachtig en volg alle instructies op.

Bijkomend advies

- Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
- Buiten bereik van kinderen bewaren.
- Lees aandachtig en volg alle instructies op.
- Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

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

- Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
- In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.
- beschermen tegen: Vorst. onbruikbaar na bevriezen.
- Verwijderd houden van warmte.
- Tegen zonlicht beschermen.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of paraten

- Niet samen opslaan met: Oxiderend middel, Sterke loog, Sterke zuren.
- Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

- Gebruiksaanwijzing op het etiket in acht nemen.
- Containers na uitname van het product altijd stevig afsluiten.

7.3. Specifiek eindgebruik

- Zie de aanwijzingen van de fabrikant.
- Coatings en verf, vulstoffen, spachtelmassa's, verdunners

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters**

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Muurverf Badkamer & Keuken mat Base P_103421_Karwei NL

Datum van herziening: 07.06.2021

Productcode: REZ4204

Pagina 6 van 16

Wettelijke grenswaarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
26530-20-1	2-n-Octyl-2,3-dihydro-iso-thiazol-3-on	-	0,05		TGG 8 uur	Privaat
-	Stof (inhaleerbaar)	-	10		TGG 8 uur	Privaat
-	Stof (respirabel)	-	5		TGG 8 uur	Privaat
14807-96-6	Talk (asbestvrij) (respirabel)		0,25		TGG 8 uur	Publiek
13463-67-7	Titaandioxide	-	10		TGG 8 uur	Privaat

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof			
DNEL type		Blootstellingsweg	Effect	Waarde
13463-67-7	titaandioxide			
Werknemer DNEL, acuut		inhalatief	lokaal	10 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	700 mg/kg lg/dag

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	
Milieucompartiment		Waarde
13463-67-7	titaandioxide	
Zoetwater		0,127 mg/l
Zeewater		> 1 mg/l
Zoetwatersediment		> 1000 mg/kg
Zeewatersediment		> 100 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		> 100 mg/l
Bodem		100 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling
Passende technische maatregelen

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen
Bescherming van de ogen/het gezicht

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

Bescherming van de handen

voor de omgang met het product een huidbeschermingscrème opbrengen.

Draag geschikte handschoenen. In geval van slijtage vervangen! Zie de aanwijzingen van de fabrikant.

Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber)

Doordringtijd: 240min

dikte van het handschoenenmateriaal: 0,2mm

Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Met roller of kwast aanbrengen. Normaal gesproken is geen persoonlijke adembescherming noodzakelijk.

Tijdens de bespuiting een geschikte adembescherming dragen.

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Muurverf Badkamer & Keuken mat Base P_103421_Karwei NL

Datum van herziening: 07.06.2021

Productcode: REZ4204

Pagina 7 van 16

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

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	Productnaam/naam
Geur:	karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald

Methode**Toestandsveranderingen**

Smeltpunt/vriespunt:	niet van toepassing
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	ca. 100 °C berekend.
Sublimatiepunt:	niet van toepassing
Verwekingspunt:	niet van toepassing
Pourpoint:	niet van toepassing
Vlampunt:	niet van toepassing

Ontvlambaarheid

vast/vloeibaar:	niet van toepassing
gas:	niet van toepassing

Ontploffingseigenschappen

Het product is niet: Ontploffbaar.

Onderste ontploffingsgrens:	niet van toepassing
Bovenste ontploffingsgrens:	niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet van toepassing

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:	niet van toepassing
gas:	niet van toepassing
Ontledingstemperatuur:	niet van toepassing

Oxiderende eigenschappenNiet brandbevorderend.
Niet oxiderend.

pH (bij 20 °C):	8 - 9 ISO 976
Viscositeit / dynamisch:	niet bepaald
Viscositeit / kinematisch: (bij 40 °C)	> 20,5 mm ² /s ASTM D 445
Uitlooptijdteit:	niet bepaald
Wateroplosbaarheid:	dispergeerbaar

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet van toepassing
Dampspanning: (bij 20 °C)	23 hPa berekend.
Dampspanning: (bij 50 °C)	123 hPa berekend.
Dichtheid (bij 20 °C):	ca. 1,55 g/cm ³ DIN EN ISO 2811-3
Bulkdichtheid:	niet van toepassing

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Muurverf Badkamer & Keuken mat Base P_103421_Karwei NL

Datum van herziening: 07.06.2021

Productcode: REZ4204

Pagina 8 van 16

Relatieve dampdichtheid: niet van toepassing

9.2. Overige informatie**Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Zelfonderhoudende brandbaarheid: Geen gegevens beschikbaar

Andere veiligheidskenmerken

Verdampingsnelheid: niet van toepassing

Bijkomend advies**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.4. Te vermijden omstandigheden

beschermen tegen: Vorst.

Verwijderd houden van warmte.

Tegen zonlicht beschermen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderend middel, Sterke zuren, Sterke loog

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

In geval van brand kan ontstaan: stikstofdioxide (NO_x), rus, Kooldioxide (CO₂), Koolmonoxide**Verdere informatie**

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Muurverf Badkamer & Keuken mat Base P_103421_Karwei NL

Datum van herziening: 07.06.2021

Productcode: REZ4204

Pagina 9 van 16

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
13463-67-7	titaniumdioxide				
	oraal	LD50 > 5000 mg/kg	Rat	OESO 425	
	dermaal	LD50 > 10000 mg/kg	Konijn	Producent	
	inademing (4 h) aërosol	LC50 > 6,82 mg/l	Rat	Producent	
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on				
	oraal	ATE 500 mg/kg			
	inademing damp	ATE 0,5 mg/l			
	inademing aërosol	ATE 0,05 mg/l			
13463-41-7	pyrithionzink				
	oraal	LD50 221 mg/kg		ATE; 15. ATP; Lijststof (Verordening (EG) nr. 1272/2008, Aanhangsel VI, deel 3)	
	inademing damp	ATE 0,5 mg/l			
	inademing (4 h) aërosol	LC50 0,14 mg/l		ATE; 15. ATP; Lijststof (Verordening (EG) nr. 1272/2008, Aanhangsel VI, deel 3)	
55406-53-6	3-jood-2-propynylbutylcarbamaat				
	oraal	LD50 1,795 mg/kg			
	inademing damp	ATE 3 mg/l			
	inademing (4 h) aërosol	LC50 0,5 mg/l			
26530-20-1	2-octyl-2H-isothiazool-3-on				
	oraal	LD50 125 mg/kg		ATE; 15. ATP; Lijststof (Verordening (EG) nr. 1272/2008, Aanhangsel VI, deel 3)	
	dermaal	LD50 311 mg/kg		ATE; 15. ATP; Lijststof (Verordening (EG) nr. 1272/2008, Aanhangsel VI, deel 3)	
	inademing damp	ATE 0,5 mg/l			
	inademing aërosol	LC50 0,27 mg/l		ATE; 15. ATP; Lijststof (Verordening (EG) nr. 1272/2008, Aanhangsel VI, deel 3)	

Irritatie en corrosiviteit

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

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Muurverf Badkamer & Keuken mat Base P_103421_Karwei NL

Datum van herziening: 07.06.2021

Productcode: REZ4204

Pagina 10 van 16

Overgevoeligheidseffecten

Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, 2-octyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken. Niet-huid sensibiliserend op basis van resultaten die zijn verkregen met vergelijkbare geteste mengsels overeenkomstig met artikel 9, lid 4 van de CLP-verordening.

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 gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

11.2. Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**

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

Bijkomend advies

Verwijzing naar andere rubrieken: 2,3,15

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

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Muurverf Badkamer & Keuken mat Base P_103421_Karwei NL

Datum van herziening: 07.06.2021

Productcode: REZ4204

Pagina 11 van 16

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
13463-67-7	titaniumdioxide					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 > 1000 mg/l	96 h	Dikkopelrits	OESO 203	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	EPA-600/9-78-018	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia pulex (watervlo)	OESO 202	
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on					
	Acute algentoxiciteit	ErC50 0,11 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	Producent	OESO 201
	Algentoxiciteit	NOEC 0,04 mg/l	3 d	Selenastrum capricornutum	Producent	OESO 201
	Acute bacteriëntoxiciteit	(13 mg/l)	3 h	Actief slib	Producent	OESO 209
13463-41-7	pyrithionzink					
	Algentoxiciteit	NOEC 0,00046 mg/l	4 d	Skeletonema costatum	Producent	ISO 10253
	Acute bacteriëntoxiciteit	(2,8 mg/l)	3 h	Actief slib	Producent	OESO 209
55406-53-6	3-jood-2-propynylbutylcarbamaat					
	Acute algentoxiciteit	ErC50 0,049 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Producent	OESO 201
	Algentoxiciteit	NOEC 0,004 mg/l	3 d	Skeletonema costatum	Producent	OESO 201
	Crustaceatoxiciteit	NOEC 0,01 mg/l	21 d	Daphnia spec.	Producent	OESO 211
	Acute bacteriëntoxiciteit	(39,3 mg/l)	3 h	Actief slib	Producent	OECD 209

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Muurverf Badkamer & Keuken mat Base P_103421_Karwei NL

Datum van herziening: 07.06.2021

Productcode: REZ4204

Pagina 12 van 16

CAS-Nr.	Stofnaam	Waarde	d	Bron
	Methode			
	Beoordeling			
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on			
	OESO 302B	90 %	28	Producent
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			
	OESO 303A	> 70 %	28	Producent
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			
13463-41-7	pyrithionzink			
	OECD 303 A: Activated Sludge Units	> 85 %	28	Producent
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			
	OECD 308 Simulation Biodegradation Aqu Sed System	0,5	1	Producent
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			
55406-53-6	3-jood-2-propynylbutylcarbamaat			
	OESO 302B	> 70 %		Producent
26530-20-1	2-octyl-2H-isothiazool-3-on			
	OECD 309 Simulation Biodegradation - SurfaceWater	0,6-1,4	1	Producent
	De stof voldoet niet aan de criteria van snelle afbreekbaarheid gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008.			
	OECD 303 A: Activated Sludge Units	>83		

12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	0,7
13463-41-7	pyrithionzink	1,21
55406-53-6	3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	2,8
26530-20-1	2-octyl-2H-isothiazool-3-on	2,92

BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	6,95	Piscis	Producent

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product werd niet gecontroleerd.

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

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

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

12.7. Andere schadelijke effecten

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Voorkom lozing in het milieu.

Bijkomend advies

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering
13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Muurverf Badkamer & Keuken mat Base P_103421_Karwei NL

Datum van herziening: 07.06.2021

Productcode: REZ4204

Pagina 13 van 16

Overwegingen over de afvalverwijdering

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

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

Afvalnummer - Besmette verpakking

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

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

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

- | | |
|---|--|
| <u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u> | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u> | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <u>14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):</u> | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <u>14.4. Verpakkingsgroep:</u> | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |

Binnenscheepvaart (ADN)

- | | |
|---|----------------------|
| <u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u> | Niet geclassificeerd |
| <u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u> | Niet geclassificeerd |
| <u>14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):</u> | Niet geclassificeerd |
| <u>14.4. Verpakkingsgroep:</u> | Niet geclassificeerd |

Zeevervoer (IMDG)

- | | |
|---|----------------------|
| <u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u> | Niet geclassificeerd |
| <u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u> | Niet geclassificeerd |
| <u>14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):</u> | Niet geclassificeerd |
| <u>14.4. Verpakkingsgroep:</u> | Niet geclassificeerd |

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

- | | |
|---|----------------------|
| <u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u> | Niet geclassificeerd |
| <u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u> | Niet geclassificeerd |
| <u>14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):</u> | Niet geclassificeerd |
| <u>14.4. Verpakkingsgroep:</u> | Niet geclassificeerd |

14.5. Milieugevaren

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Muurverf Badkamer & Keuken mat Base P_103421_Karwei NL

Datum van herziening: 07.06.2021

Productcode: REZ4204

Pagina 14 van 16

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen informatie beschikbaar.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

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

2004/42/EG (VOC):

max. 30 g/l

Subcategorie volgens 2004/42/EG:

Matte coatings voor wanden en plafonds (glans $\leq 25@60^\circ$) -
watergedragen coating, VOC-grenswaarde: 30 g/lOplysninger til direktiv 2012/18/EU
(SEVESO III):

Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling:

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren
op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D):

1 - zwak waterbedreigend

Bijkomend advies

Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden!

Dit product geldt niet als een biocide product volgens de EU richtlijn 528/2012, omdat de toegepaste werkzame biocide stoffen een naar binnen gerichte beschermingsfilm betreffen. Lees vóór gebruik eerst het etiket en de productinformatie!

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en):

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Afkortingen en acroniemenADR: 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%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Muurverf Badkamer & Keuken mat Base P_103421_Karwei NL

Datum van herziening: 07.06.2021

Productcode: REZ4204

Pagina 15 van 16

ATE: Acute toxicity estimate
 LL50: Lethal loading, 50%
 EL50: Effect loading, 50%
 EC50: Effective Concentration 50%
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
 NOEC: No Observed Effect Concentration
 BCF: Bio-concentration factor
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 IBC: Intermediate Bulk Container
 VOC: Volatile Organic Compounds
 SVHC: Substance of Very High Concern
 Kijk voor de verklaring van afkortingen en acroniemen op <http://abk.esdcscom.eu>
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
 EmS: Emergency Schedules
 MFAG: Medical First Aid Guide
 ICAO: International Civil Aviation Organization

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Aquatic Chronic 3; H412	Berekeningsprocedure

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

H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330	Dodelijk bij inademing.
H331	Giftig bij inademing.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H360D	Kan het ongeboren kind schaden.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
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.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH071	Bijtend voor de luchtwegen.
EUH208	Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, 2-octyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH211	Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.

Andere gegevens

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Muurverf Badkamer & Keuken mat Base P_103421_Karwei NL

Datum van herziening: 07.06.2021

Productcode: REZ4204

Pagina 16 van 16

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