

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

COLOR INTENSE GRONDVERF GRIJS_102924_103135_Gamma NL

Datum van herziening: 08.05.2020

Productcode: REZ4704

Pagina 1 van 13

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

COLOR INTENSE GRONDVERF GRIJS_102924_103135_Gamma 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, spachtelmasa's, verduuners

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:	Gamma
Weg:	Postbus 100
Plaats:	NL-3830 AC Leusden
Telefoon:	+31 (0) 88-010 8618
Internet:	www.gamma.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

P103	Lees aandachtig en volg alle instructies op.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

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

2.3. Andere gevaren

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

COLOR INTENSE GRONDVERF GRIJS_102924_103135_Gamma NL

Datum van herziening: 08.05.2020

Productcode: REZ4704

Pagina 2 van 13

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	
1314-13-2	zinkoxide	< 1 %
	215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-35	
	Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H400 H410	
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	< 0,1 %
	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 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 2; H330 H302 H315 H318 H317 H400 H411	
13463-41-7	Zinkzouten van pyridine-1-oxy-2-thiol	< 0,1 %
	236-671-3	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 100), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 10); H330 H301 H318 H400 H410	
55965-84-9	reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	< 0,1 %
	- 613-167-00-5	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 100), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 100); H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071	
2682-20-4	2-methylisothiazool-3(2H)-on	< 0,1 %
	220-239-6 613-326-00-9	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071	

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

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 in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

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.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

COLOR INTENSE GRONDVERF GRIJS_102924_103135_Gamma NL

Datum van herziening: 08.05.2020

Productcode: REZ4704

Pagina 3 van 13

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.

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: stikstofoxide (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**

- Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.
- Veilige verwerking: zie rubriek 7

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

- Niet in de riolering of open wateren lozen.
- Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).
- Met vloeistofbindende stoffen (zand, 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.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

COLOR INTENSE GRONDVERF GRIJS_102924_103135_Gamma NL

Datum van herziening: 08.05.2020

Productcode: REZ4704

Pagina 4 van 13

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

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 bevroren.

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, verduuners

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

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
55965-84-9	Kathon (r) mengsel (inhaleerbare fractie)	-	0,2		TGG 8 uur	Privaat
-	Stof (inhaleerbaar)	-	10		TGG 8 uur	Privaat
-	Stof (respirabel)	-	5		TGG 8 uur	Privaat
13463-67-7	Titaandioxide	-	10		TGG 8 uur	Privaat
1314-13-2	Zinkoxide (rook)	-	5		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
1314-13-2	zinkoxide	Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	5 mg/m ³
		Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	83 mg/kg lg/dag
		Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	83 mg/kg lg/dag
		Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	2,5 mg/m ³
		Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0,83 mg/kg lg/dag

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

COLOR INTENSE GRONDVERF GRIJS_102924_103135_Gamma NL

Datum van herziening: 08.05.2020

Productcode: REZ4704

Pagina 5 van 13

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	
	Milieucompartiment	Waarde
13463-67-7	titaniumdioxide	
	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
1314-13-2	zinkoxide	
	Zoetwater	0,0206 mg/l
	Zeewater	0,0061 mg/l
	Zoetwatersediment	117,8 mg/kg
	Zeewatersediment	56,5 mg/kg
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	0,1 mg/l
	Bodem	35,6 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling
Passende technische maatregelen

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Hygiënische maatregelen

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.

Zie rubriek 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

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 (maximale draagduur): 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

COLOR INTENSE GRONDVERF GRIJS_102924_103135_Gamma NL

Datum van herziening: 08.05.2020

Productcode: REZ4704

Pagina 6 van 13

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

Fysische toestand:	Vloeibaar		
Kleur:	Productnaam/naam		
Geur:	karacteristiek		
			Methode
pH (bij 20 °C):		8 - 9	ISO 976
Toestandsveranderingen			
Smeltpunt:		niet van toepassing	
Beginkookpunt en kooktraject:		ca. 100 °C	berekend.
Sublimatiepunt:		niet van toepassing	
Verwekingspunt:		niet van toepassing	
Pourpoint:		niet van toepassing	
Vlampunt:		niet van toepassing	
Zelfonderhoudende brandbaarheid:		Geen gegevens beschikbaar	
Ontvlambaarheid			
vast:		niet van toepassing	
gas:		niet van toepassing	
Ontploffingseigenschappen			
Het product is niet: Ontploffbaar.			
Onderste ontploffingsgrens:		niet van toepassing	
Bovenste ontploffingsgrens:		niet van toepassing	
Ontstekingstemperatuur:		niet van toepassing	
Zelfontbrandingstemperatuur			
vast:		niet van toepassing	
gas:		niet van toepassing	
Ontledingstemperatuur:		niet van toepassing	
Oxiderende eigenschappen			
Niet brandbevorderend.			
Niet oxiderend.			
Dampspanning:		23 hPa	berekend.
(bij 20 °C)			
Dampspanning:		123 hPa	berekend.
(bij 50 °C)			
Dichtheid (bij 20 °C):		ca. 1,28 g/cm ³	DIN EN ISO 2811-3
Bulkdichtheid:		niet van toepassing	
Wateroplosbaarheid:		dispergeerbaar	
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen			
niet bepaald			
Verdelingscoëfficiënt:		niet van toepassing	
Viscositeit / dynamisch:		niet bepaald	
Viscositeit / kinematisch:		> 20,5 mm ² /s	ASTM D 445
(bij 40 °C)			
Uitlooptijdteit:		niet bepaald	
Dampdichtheid:		niet van toepassing	

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

COLOR INTENSE GRONDVERF GRIJS_102924_103135_Gamma NL

Datum van herziening: 08.05.2020

Productcode: REZ4704

Pagina 7 van 13

Verdampingssnelheid:

niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Geurdrempelwaarde niet bepaald

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), CO, Koolmonoxide**Verdere informatie**

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

COLOR INTENSE GRONDVERF GRIJS_102924_103135_Gamma NL

Datum van herziening: 08.05.2020

Productcode: REZ4704

Pagina 8 van 13

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
1314-13-2	zinkoxide				
	oraal	LD50 mg/kg	7950	Muis	Producent
	inademing (4 h) aërosol	LC50 mg/l	> 5,7	Rat	Producent
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on				
	oraal	ATE mg/kg	500		
	inademing damp	ATE	0,5 mg/l		
	inademing aërosol	ATE	0,05 mg/l		
13463-41-7	Zinkzouten van pyridine-1-oxy-2-thiol				
	oraal	ATE mg/kg	100		
	inademing damp	ATE	0,5 mg/l		
	inademing aërosol	ATE	0,05 mg/l		
55965-84-9	reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on				
	oraal	ATE mg/kg	100		
	dermaal	ATE	50 mg/kg		
	inademing damp	ATE	0,5 mg/l		
	inademing aërosol	ATE	0,05 mg/l		
2682-20-4	2-methylisothiazool-3(2H)-on				
	oraal	ATE mg/kg	100		
	dermaal	ATE mg/kg	300		
	inademing damp	ATE	0,5 mg/l		
	inademing aërosol	ATE	0,05 mg/l		

Irritatie en corrosiviteit

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

Overgevoeligheidseffecten

Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-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 gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Bijkomend advies

Verwijzing naar andere rubrieken: 2,3,15

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

COLOR INTENSE GRONDVERF GRIJS_102924_103135_Gamma NL

Datum van herziening: 08.05.2020

Productcode: REZ4704

Pagina 9 van 13

12.1. Toxiciteit

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

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
1314-13-2	zinkoxide					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	0,169	96 h	Regenbogenforelle	Dossier (REACH)
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	0,413	48 h	Daphnie	Dossier (REACH)
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 mg/l	0,04	3 d	Selenastrum capricornutum	Producent OESO 201
	Acute bacteriëntoxiciteit	(13 mg/l)		3 h	Actief slib	Producent OESO 209
13463-41-7	Zinkzouten van pyridine-1-oxy-2-thiol					
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	0,0013	72 h	Skeletonema costatum	Producent ISO 10253
	Algentoxiciteit	NOEC mg/l	0,00046	4 d	Skeletonema costatum	Producent ISO 10253
	Acute bacteriëntoxiciteit	(2,8 mg/l)		3 h	Actief slib	Producent OESO 209
55965-84-9	reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on					
	Algentoxiciteit	NOEC mg/l	0,00064	2 d	Skeletonema costatum	Hersteller OECD 201
	Acute bacteriëntoxiciteit	(7,92 mg/l)			Belebtschlamm	Hersteller OECD 209
2682-20-4	2-methylisothiazool-3(2H)-on					
	Acute bacteriëntoxiciteit	(34,6 mg/l)		3 h	Actief slib	Producent

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

COLOR INTENSE GRONDVERF GRIJS_102924_103135_Gamma NL

Datum van herziening: 08.05.2020

Productcode: REZ4704

Pagina 10 van 13

CAS-Nr.	Stofnaam	Methode	Waarde	d	Bron
		Beoordeling			
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on				
	OECD 302B		90 %	28	Producent
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).				
	OECD 303A		> 70 %	28	Producent
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).				
13463-41-7	Zinkzouten van pyridine-1-oxy-2-thiol				
	OECD 303A		> 85 %	28	Producent
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).				
2682-20-4	2-methylisothiazool-3(2H)-on				
	OESO 307		50%	0,08	Producent
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).				
	OESO 308		50%	1,28	Producent
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).				
	OESO 309		50%	4,1	Producent
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).				

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	Zinkzouten van pyridine-1-oxy-2-thiol	1,21
2682-20-4	2-methylisothiazool-3(2H)-on	0,32

BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	6,95	Piscis	Producent
2682-20-4	2-methylisothiazool-3(2H)-on	3,16		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. 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
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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

COLOR INTENSE GRONDVERF GRIJS_102924_103135_Gamma NL

Datum van herziening: 08.05.2020

Productcode: REZ4704

Pagina 11 van 13

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)

14.1. VN-nummer: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n): Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.4. Verpakkingsgroep: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer: Niet geclassificeerd
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Niet geclassificeerd
14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n): Niet geclassificeerd
14.4. Verpakkingsgroep: Niet geclassificeerd

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer: Niet geclassificeerd
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Niet geclassificeerd
14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n): Niet geclassificeerd
14.4. Verpakkingsgroep: Niet geclassificeerd

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer: Niet geclassificeerd
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Niet geclassificeerd
14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n): Niet geclassificeerd
14.4. Verpakkingsgroep: Niet geclassificeerd

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen informatie beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

COLOR INTENSE GRONDVERF GRIJS_102924_103135_Gamma NL

Datum van herziening: 08.05.2020

Productcode: REZ4704

Pagina 12 van 13

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****EU-voorschriften**

2004/42/EG (VOC): max. 140 g/l
Subcategorie volgens 2004/42/EG: Performante eencomponentcoatings - watergedragen coating,
VOC-grenswaarde: 140 g/l

Informatie over nationale regelgeving

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

Bijkomend advies

Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden!

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof is een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 1,2,3,4,5,6,7,8,9,12,13,14,15,16.

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%
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
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
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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

COLOR INTENSE GRONDVERF GRIJS_102924_103135_Gamma NL

Datum van herziening: 08.05.2020

Productcode: REZ4704

Pagina 13 van 13

MFAG: Medical First Aid Guide

ICAO: International Civil Aviation Organization

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>
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.
H310	Dodelijk bij contact met de huid.
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.
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. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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.

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