

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

REZ. PS 1088 StyleColor ISOLERENDE GRONDVERF

Datum van herziening: 05.04.2024

Productcode: REZ5083

Pagina 1 van 17

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

REZ. PS 1088 StyleColor ISOLERENDE GRONDVERF

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:	info@schulz-farben.de	
Internet:	www.schulz-farben.de	

Leverancier

Firma:	HORNBACH Baumarkt AG
Weg:	Hornbachstraße 11
Plaats:	D-76879 Bornheim
E-mail (Contactperson):	qualitaetsmanagement@hornbach.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

National Poisons Information Centre +31 (0)88 755 8000 (24 h/d) Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.;
+49 (0)6704 9388-135 (9-15 h)

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

Aquatic Chronic 3; H412

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

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-methylisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.
--------	--

2.3. Andere gevaren

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

REZ. PS 1088 StyleColor ISOLERENDE GRONDVERF

Datum van herziening: 05.04.2024

Productcode: REZ5083

Pagina 2 van 17

Het mengsel bevat de volgende stoffen die conform de PBT-criteria volgens REACH, bijlage XIII zijn: octamethylcyclotetrasiloxaan; [D4].
Het mengsel bevat de volgende stoffen die conform de vPvB-criteria volgens REACH, bijlage XIII zijn: octamethylcyclotetrasiloxaan; [D4].
De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.
Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.
Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
111-76-2	2-butoxyethanol			1 - < 5 %
	203-905-0		01-2119475108-36	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H331 H302 H315 H319			
7664-41-7	ammoniak, watervrij			< 1 %
	231-635-3	007-001-00-5	01-2119980068-30	
	Flam. Gas 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1; H221 H331 H314 H400			
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxaan; [D4]			< 0,1 %
	209-136-7	014-018-00-1	01-2119529238-36	
	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H361f H400 H410			
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			
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			
3811-73-2	natriumpyrithion			< 0,1 %
	223-296-5		01-2119493385-28	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H331 H311 H302 H315 H319 H317 H400 H411			

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

REZ. PS 1088 StyleColor ISOLERENDE GRONDVERF

Datum van herziening: 05.04.2024

Productcode: REZ5083

Pagina 3 van 17

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
111-76-2	203-905-0	2-butoxyethanol	1 - < 5 %
		inhalatief: LC50 = 3 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 0,5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = 2000,01 mg/kg; oraal: LD50 = 1200 mg/kg	
7664-41-7	231-635-3	ammoniak, watervrij	< 1 %
		inhalatief: ATE = 3 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 0,5 mg/l (stofdeeltjes of nevels)	
556-67-2	209-136-7	octamethylcyclotetrasiloxaan; [D4]	< 0,1 %
		inhalatief: LC50 = 36 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = > 5000 mg/kg; oraal: LD50 = > 4800 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10	
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 Aquatic Acute 1; H400: M=1000 Aquatic Chronic 1; H410: M=10	
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	< 0,05 %
		inhalatief: ATE = 0,5 mg/l (dampen); inhalatief: LC50 = 0,4 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = >5000 mg/kg; oraal: LD50 = >490 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=1	
3811-73-2	223-296-5	natriumpyrithion	< 0,1 %
		inhalatief: ATE = 3 mg/l (dampen); inhalatief: LC50 = 0,5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = 790 mg/kg; oraal: LD50 = 500 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=100	

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.
 Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.
 Eerste hulp: let op zelfbescherming!

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 onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
 Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.
 Niet afwassen met: Oplosmiddelen/Verduunningen.
 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

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.
 Onmiddellijk arts consulteren.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

REZ. PS 1088 StyleColor ISOLERENDE GRONDVERF

Datum van herziening: 05.04.2024

Productcode: REZ5083

Pagina 4 van 17

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Volgende symptomen kunnen optreden: Allergische reacties

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

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.

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten.

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Bijkomend advies

Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom
terecht komen.

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.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

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

Voor de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

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

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

REZ. PS 1088 StyleColor ISOLERENDE GRONDVERF

Datum van herziening: 05.04.2024

Productcode: REZ5083

Pagina 5 van 17

Overige informatie

Er is geen informatie beschikbaar.

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**

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

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.

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

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.

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.

Op een droge plaats bewaren.

beschermen tegen: Vorst. onbruikbaar na bevriezen.

Verwijderd houden van warmte.

Tegen zonlicht beschermen.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

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

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

REZ. PS 1088 StyleColor ISOLERENDE GRONDVERF

Datum van herziening: 05.04.2024

Productcode: REZ5083

Pagina 6 van 17

Wettelijke grenswaarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
111-76-2	2-Butoxyethanol		100		TGG 8 uur	Publiek
			246		TGG 15 min	Publiek
7664-41-7	Ammoniak		14		TGG 8 uur	Publiek
			36		TGG 15 min	Publiek
3811-73-2	Natriumpyrithion	-	1		TGG 8 uur	Privaat

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof			
DNEL type		Blootstellingsweg	Effect	Waarde
111-76-2	2-butoxyethanol			
Werknemer DNEL, acuut		dermaal	systemisch	89 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, acuut		inhalatief	systemisch	663 mg/m ³
Werknemer DNEL, acuut		inhalatief	lokaal	246 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	75 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	98 mg/m ³
Consument DNEL, acuut		dermaal	systemisch	44,5 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, acuut		inhalatief	systemisch	426 mg/m ³
Consument DNEL, acuut		oraal	systemisch	13,4 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, acuut		inhalatief	lokaal	123 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	38 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	49 mg/m ³
Consument DMEL, lange termijn		oraal	systemisch	3,2 mg/kg lg/dag
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxaan; [D4]			
Werknemer DNEL, acuut		inhalatief	systemisch	73 mg/m ³
Werknemer DNEL, acuut		inhalatief	lokaal	74,5 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	73 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	lokaal	14,9 mg/m ³
Consument DNEL, acuut		inhalatief	systemisch	13 mg/m ³
Consument DNEL, acuut		inhalatief	lokaal	13 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	13 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	lokaal	2,6 mg/m ³
Consument DNEL, acuut		oraal	systemisch	3,7 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	3,7 mg/kg lg/dag
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on			
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	6,8 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	0,966 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	1,2 mg/m ³
Consument DMEL, lange termijn		dermaal	systemisch	0,345 mg/kg lg/dag

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

REZ. PS 1088 StyleColor ISOLERENDE GRONDVERF

Datum van herziening: 05.04.2024

Productcode: REZ5083

Pagina 7 van 17

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	
Milieucompartiment		Waarde
111-76-2	2-butoxyethanol	
Zoetwater		8,8 mg/l
Zoet water (afgifte met tussenpozen)		9,1 mg/l
Zeewater		0,88 mg/l
Zeewater (afgifte met tussenpozen)		9,1 mg/l
Zoetwatersediment		34,6 mg/kg
Zeewatersediment		3,46 mg/kg
Bodem		2,8 mg/kg
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxaan; [D4]	
Zoetwater		0,0015 mg/l
Zeewater		0,00015 mg/l
Zoetwatersediment		3 mg/kg
Zeewatersediment		0,3 mg/kg
Secundaire vergiftiging		41 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		10 mg/l
Bodem		0,54 mg/kg
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	
Zoetwater		0,00403 mg/l
Zoet water (afgifte met tussenpozen)		0,0011 mg/l
Zeewater		0,000403 mg/l
Zeewater (afgifte met tussenpozen)		0,0011 mg/l
Zoetwatersediment		0,049 mg/l
Zeewatersediment		0,00499 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		1,03 mg/l
Bodem		3 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**

Overeenkomstig de eisen van EN 166: Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

Bescherming van de handen

voor de omgang met het product een huidbeschermingscrème opbrengen.

Overeenkomstig de eisen van EN 374: Draag geschikte handschoenen.

Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden.

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.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

REZ. PS 1088 StyleColor ISOLERENDE GRONDVERF

Datum van herziening: 05.04.2024

Productcode: REZ5083

Pagina 8 van 17

Bescherming van de ademhalingsorganen

Met roller of kwast aanbrengen Normaal gesproken is geen persoonlijke adembescherming noodzakelijk.
Tijdens de bespuiting een geschikte adembescherming dragen. Bij spuitwerk Combifilter A2/P2 gebruiken.

Thermische gevaren

niet van toepassing

Beheersing van milieublootstelling

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

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vloeibaar	
Kleur:	zie Productnaam/naam	
Geur:	karakteristiek	
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald	
		Methode
Smeltpunt/vriespunt:	niet van toepassing	
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	ca. 100 °C	berekend.
Ontvlambaarheid:	niet van toepassing	
Onderste ontploffingsgrens:	niet van toepassing	
Bovenste ontploffingsgrens:	niet van toepassing	
Vlampunt:	niet van toepassing	
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet van toepassing	
Ontledingstemperatuur:	niet van toepassing	
pH (bij 20 °C):	8 - 9	ISO 976
Viscositeit / kinematisch: (bij 40 °C)	> 20,5 mm²/s	ASTM D 445
Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C)	volledig mengbaar	
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen		
niet bepaald		
Oplossingssnelheid:	niet van toepassing	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet van toepassing	
Dispersiestabiliteit:	niet van toepassing	
Dampspanning: (bij 20 °C)	23 hPa	berekend.
Dampspanning: (bij 50 °C)	123 hPa	berekend.
Dichtheid (bij 20 °C):	ca. 1,02 g/cm³	DIN EN ISO 2811-3
Relatieve dichtheid:	niet bepaald	
Bulkdichtheid:	niet van toepassing	
Relatieve dampdichtheid:	niet van toepassing	
Deeltjeskenmerken:	niet van toepassing	

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen

Het product is niet: Ontploffbaar.

Zelfonderhoudende brandbaarheid:

Geen zelfondersteunende verbranding

Oxiderende eigenschappen

Niet oxiderend.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

REZ. PS 1088 StyleColor ISOLERENDE GRONDVERF

Datum van herziening: 05.04.2024

Productcode: REZ5083

Pagina 9 van 17

Bijkomend advies

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Dit materiaal wordt onder normale gebruiksvoorwaarden niet als reactief beschouwd.

10.2. Chemische stabiliteit

De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Exotherme reactie met: Oxiderend middel, Sterke zuren, Sterke loog

10.4. Te vermijden omstandigheden

beschermen tegen: Vorst.

Verwijderd houden van warmte.

Tegen zonlicht beschermen.

Product niet laten indrogen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderend middel, Sterke zuren, Sterke loog

10.6. Gevaarlijke ontledingsproductenIn geval van brand kan ontstaan: stikstofoxide (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.

ATEmix berekend

ATE (oraal) 30600 mg/kg; ATE (dermaal) > 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) 196,3 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) 28,31 mg/l

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

REZ. PS 1088 StyleColor ISOLERENDE GRONDVERF

Datum van herziening: 05.04.2024

Productcode: REZ5083

Pagina 10 van 17

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
111-76-2	2-butoxyethanol				
	oraal	LD50 1200 mg/kg		18.ATP	OESO 401
	dermaal	LD50 2000,01 mg/kg			
	inademing damp	LC50 3 mg/l		18.ATP	
	inademing stof/nevel	ATE 0,5 mg/l			
7664-41-7	ammoniak, watervrij				
	inademing damp	ATE 3 mg/l			
	inademing stof/nevel	ATE 0,5 mg/l			
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxaan; [D4]				
	oraal	LD50 > 4800 mg/kg	Rat	Producent	
	dermaal	LD50 > 5000 mg/kg	Ratte	Hersteller	OECD 402
	inademing (4 h) damp	LC50 36 mg/l	Ratte	Hersteller	OECD 403
13463-41-7	pyrithionzink				
	oraal	LD50 221 mg/kg		ATE; 15. ATP; Lijststof (Verordening (EG) nr. 1272/2008, Aangangsel VI, deel 3)	
	inademing damp	ATE 0,5 mg/l			
	inademing (4 h) stof/nevel	LC50 0,14 mg/l		ATE; 15. ATP; Lijststof (Verordening (EG) nr. 1272/2008, Aangangsel VI, deel 3)	
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on				
	oraal	LD50 >490 mg/kg	Rat	Producent	OECD 401
	dermaal	LD50 >5000 mg/kg	Rat	Producent	OECD 402
	inademing damp	ATE 0,5 mg/l			
	inademing (4 h) stof/nevel	LC50 0,4 mg/l			
3811-73-2	natriumpyrithion				
	oraal	LD50 500 mg/kg		18.ATP	
	dermaal	LD50 790 mg/kg		18.ATP	
	inademing damp	ATE 3 mg/l			
	inademing stof/nevel	LC50 0,5 mg/l			

Irritatie en corrosiviteit

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

Overgevoeligheidseffecten

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

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

REZ. PS 1088 StyleColor ISOLERENDE GRONDVERF

Datum van herziening: 05.04.2024

Productcode: REZ5083

Pagina 11 van 17

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.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Bij huidcontact; Oogcontact; ingestie; Inhalatie: Effecten zie

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

Bijkomend advies m.b.t. tests

De mengsel is geklasseerd als niet gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

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

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

Bijkomend advies

Verwijzing naar andere rubrieken: 2,3,15

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

Het product is niet: Ecotoxisch.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

REZ. PS 1088 StyleColor ISOLERENDE GRONDVERF

Datum van herziening: 05.04.2024

Productcode: REZ5083

Pagina 12 van 17

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
111-76-2	2-butoxyethanol					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l 1474	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	Producent	OESO 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l 1840	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Producent	OESO 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l 1550	48 h	Daphnia spec	Producent	OESO 202
	Toxiciteit voor vissen	NOEC mg/l > 100	21 d	Zebrabarbeel (Danio rerio)	Producent	OESO 204
	Algentoxiciteit	NOEC mg/l 286	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	Producent	OESO 201
	Crustaceatoxiciteit	NOEC mg/l 100	21 d	Daphnia magna (grote watervlo)	Producent	OESO 211
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxaan; [D4]					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l > 0,022	96 h	Oncorhynchus mykiss	Hersteller	US-EPA-Methode
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l > 0,022	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Hersteller	US-EPA-Methode
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l > 0,015	48 h	Daphnia magna	Hersteller	US-EPA-Methode
	Toxiciteit voor vissen	NOEC mg/l 0,022	4 d	Oncorhynchus mykiss	Hersteller	US-EPA-Methode
	Algentoxiciteit	NOEC mg/l < 0,022	4 d	Pseudokirchneriella subcapitata	Hersteller	US-EPA-Methode
	Crustaceatoxiciteit	NOEC mg/l 0,015	2 d	Daphnia magna (grote watervlo)	Producent	US-EPA-Methode
13463-41-7	pyrithionzink					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l 0,0104	96 h	Zebrabarbeel (Danio rerio)		OECD 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l 0,049	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l 0,051	48 h	Daphnia pulex (watervlo)		OECD 201
	Toxiciteit voor vissen	NOEC mg/l 0,00125	28 d	Zebrabarbeel (Danio rerio)		OECD 215
	Algentoxiciteit	NOEC mg/l 0,00046	4 d	Skeletonema costatum	Producent	ISO 10253
	Crustaceatoxiciteit	NOEC mg/l 0,0022	21 d	Daphnia pulex (watervlo)		OECD 211
	Acute bacteriëntoxiciteit	(EC50 2,8 mg/l)	3 h	Actief slib	Producent	OESO 209
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l 2,15	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	Producent	OECD 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l 0,11	72 h	Selenastrum capricornutum	Producent	OESO 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l 2,9	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	Producent	OECD 202
	Toxiciteit voor vissen	NOEC mg/l 0,21		Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)		OECD 215

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

REZ. PS 1088 StyleColor ISOLERENDE GRONDVERF

Datum van herziening: 05.04.2024

Productcode: REZ5083

Pagina 13 van 17

	Algentoxiciteit	NOEC mg/l	0,04	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	Producent	OESO 201
	Acute bacteriëntoxiciteit	(EC50 mg/l)	13,0	3 h	Actief slib	Producent	OESO 209
3811-73-2	natriumpyrithion						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	0,0066	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	Producent	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	0,46	72 h	Selenastrum capricornutum	Producent	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	0,022	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	Producent	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam			
	Methode	Waarde	d	Bron
	Beoordeling			
111-76-2	2-butoxyethanol			
	OESO 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	90,4 %	28	Producent
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxaan; [D4]			
	OECD 310	3,7 %	28	Producent
	Nicht biologisch abbaubar, aerob			
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).			
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on			
	OESO 302B / S 3509	90 %	28	Producent
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			
	OESO 303A / S 978	> 70 %	28	Producent
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			
	OECD 307 / S 5025	0,04	1	Producent
3811-73-2	natriumpyrithion			
	OESO 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	> 70 %		Producent
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			

12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
111-76-2	2-butoxyethanol	0,81
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxaan; [D4]	6,488
13463-41-7	pyrithionzink	1,21
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	0,7
3811-73-2	natriumpyrithion	< -1,09

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

REZ. PS 1088 StyleColor ISOLERENDE GRONDVERF

Datum van herziening: 05.04.2024

Productcode: REZ5083

Pagina 14 van 17

BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxaan; [D4]	12400	Dikkopelrits	Producent
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	6,95	Iepomis macrochirus (zonnebaars)	Producent

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het mengsel bevat de volgende stoffen die conform de PBT-criteria volgens REACH, bijlage XIII zijn:
octamethylcyclotetrasiloxaan; [D4].

Het mengsel bevat de volgende stoffen die conform de vPvB-criteria volgens REACH, bijlage XIII zijn:
octamethylcyclotetrasiloxaan; [D4].

Het product werd niet gecontroleerd.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen
aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Voorkom lozing in het milieu.

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

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 of ID-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

overeenkomstig de**modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarenklasse(n):**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

REZ. PS 1088 StyleColor ISOLERENDE GRONDVERF

Datum van herziening: 05.04.2024

Productcode: REZ5083

Pagina 15 van 17

<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
Binnenscheepvaart (ADN)	
<u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u>	Geen transportclassificatie beschikbaar. Transportvervoerder niet gebruikt.
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	Geen transportclassificatie beschikbaar. Transportvervoerder niet gebruikt.
<u>14.3. Transportgevaarenklasse(n):</u>	Geen transportclassificatie beschikbaar. Transportvervoerder niet gebruikt.
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	Geen transportclassificatie beschikbaar. Transportvervoerder niet gebruikt.
Zeevervoer (IMDG)	
<u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u>	Geen transportclassificatie beschikbaar. Transportvervoerder niet gebruikt.
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	Geen transportclassificatie beschikbaar. Transportvervoerder niet gebruikt.
<u>14.3. Transportgevaarenklasse(n):</u>	Geen transportclassificatie beschikbaar. Transportvervoerder niet gebruikt.
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	Geen transportclassificatie beschikbaar. Transportvervoerder niet gebruikt.
Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)	
<u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u>	Geen transportclassificatie beschikbaar. Transportvervoerder niet gebruikt.
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	Geen transportclassificatie beschikbaar. Transportvervoerder niet gebruikt.
<u>14.3. Transportgevaarenklasse(n):</u>	Geen transportclassificatie beschikbaar. Transportvervoerder niet gebruikt.
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	Geen transportclassificatie beschikbaar. Transportvervoerder niet gebruikt.
<u>14.5. Milieugevaren</u>	
SCHADELIJK VOOR HET MILIEU:	Nee
<u>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</u>	
Er is geen informatie beschikbaar.	
<u>14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</u>	
niet van toepassing	

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

Vergunningen (REACH, bijlage XIV):

Zeer zorgwekkende stoffen, SVHC (REACH, artikel 59):
octamethylcyclotetrasiloxaan; [D4]

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 70, Vermelding 75

2004/42/EG (VOC):

max. 100 g/l

Subcategorie volgens 2004/42/EG:

Performante eencomponentcoatings - watergedragen coating,
VOC-grenswaarde: 140 g/l

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

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

REZ. PS 1088 StyleColor ISOLERENDE GRONDVERF

Datum van herziening: 05.04.2024

Productcode: REZ5083

Pagina 16 van 17

Informatie over nationale regelgeving

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak 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): 1,3,4,11,14,15,16.

Afkortingen en acroniemen

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

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

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>

Flam. Gas: Ontvlambare gassen

Flam. Liq: Ontvlambare vloeistof

Acute Tox: Acute toxiciteit

Skin Corr: Huidcorrosie

Skin Irrit: Huidirritatie

Eye Dam: Ernstig oogletsel

Eye Irrit: Oogirritatie

Skin Sens: Sensibilisatie van de huid

Repr: Voortplantingstoxiciteit

STOT RE: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling

Aquatic Acute: Acuut aquatisch gevaar

Aquatic Chronic: Chronisch aquatisch gevaar

Delangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Er is geen informatie beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

REZ. PS 1088 StyleColor ISOLERENDE GRONDVERF

Datum van herziening: 05.04.2024

Productcode: REZ5083

Pagina 17 van 17

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)

H221	Ontvlambaar gas.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
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.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Dodelijk bij inademing.
H331	Giftig bij inademing.
H360D	Kan het ongeboren kind schaden.
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te 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.
EUH208	Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, 2-methylisothiazool-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.)