

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

GRONDVERF GRIJS_109026_Karwei NL

Datum van herziening: 08.05.2020

Productcode: REZ4706

Pagina 1 van 11

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

GRONDVERF GRIJS_109026_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**

Het mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk conform de Verordening (EG) nr. 1272/2008.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels**

EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. 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.

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

GRONDVERF GRIJS_109026_Karwei NL

Datum van herziening: 08.05.2020

Productcode: REZ4706

Pagina 2 van 11

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	GHS-classificatie			
111-76-2	2-butoxyethanol			1 - < 5 %
	203-905-0	603-014-00-0	01-2119475108-36	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H332 H312 H302 H315 H319			

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.

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 veroorzaakt

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

5.3. Advies voor brandweerlieden

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

GRONDVERF GRIJS_109026_Karwei NL

Datum van herziening: 08.05.2020

Productcode: REZ4706

Pagina 3 van 11

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.

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 bevriezen.
Verwijderd houden van warmte.
Tegen zonlicht beschermen.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of paraten

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

GRONDVERF GRIJS_109026_Karwei NL

Datum van herziening: 08.05.2020

Productcode: REZ4706

Pagina 4 van 11

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
111-76-2	2-Butoxyethanol		100		TGG 8 uur	Publiek
			246		TGG 15 min	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
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	lokaal	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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

GRONDVERF GRIJS_109026_Karwei NL

Datum van herziening: 08.05.2020

Productcode: REZ4706

Pagina 5 van 11

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
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

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

GRONDVERF GRIJS_109026_Karwei NL

Datum van herziening: 08.05.2020

Productcode: REZ4706

Pagina 6 van 11

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vloeibaar		
Kleur:	Productnaam/naam		
Geur:	karakteristiek		
			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. 1,6 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

GRONDVERF GRIJS_109026_Karwei NL

Datum van herziening: 08.05.2020

Productcode: REZ4706

Pagina 7 van 11

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: stikstofoxide (NOx), rus, Kooldioxide (CO2), 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.

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
111-76-2	2-butoxyethanol				
	oraal	LD50 mg/kg	1300	Rat	Producent OESO 401
	dermaal	ATE mg/kg	1100		
	inademing damp	ATE	11 mg/l		
	inademing aërosol	ATE	1,5 mg/l		

Irritatie en corrosiviteit

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

Overgevoeligheidseffecten

Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. 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.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

GRONDVERF GRIJS_109026_Karwei NL

Datum van herziening: 08.05.2020

Productcode: REZ4706

Pagina 8 van 11

Gevaar bij inademing

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

Bijkomend advies m.b.t. tests

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

Bijkomend advies

Verwijzing naar andere rubrieken: 2,3,15

RUBRIEK 12: Ecologische informatie
12.1. Toxiciteit

Het product is niet: Ecotoxisch.

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 crustaceatoxiteit	EC50 mg/l	1550	48 h	Daphnia spec	Producent OESO 202
	Toxiciteit voor vissen	NOEC mg/l	> 100	21 d	Zebrabarbeel (Brachydanio rerio)	Producent OESO 204
	Algentoxiciteit	NOEC	286 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	Producent OESO 201
	Crustaceatoxiteit	NOEC	100 mg/l	21 d	Daphnia magna (grote watervlo)	Producent OESO 211

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	
	Licht 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

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.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

GRONDVERF GRIJS_109026_Karwei NL

Datum van herziening: 08.05.2020

Productcode: REZ4706

Pagina 9 van 11

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:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de****modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarklasse(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:****14.3. Transportgevaarklasse(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:****14.3. Transportgevaarklasse(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:**

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

GRONDVERF GRIJS_109026_Karwei NL

Datum van herziening: 08.05.2020

Productcode: REZ4706

Pagina 10 van 11

14.3. Transportgevaar(n)s: Niet geclassificeerd**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIIK VOOR HET MILIEU: nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen informatie beschikbaar.

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

niet van toepassing

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. 130 g/l
Subcategorie volgens 2004/42/EG: Hout- en metaalverven voor binnen- en buitendecoratie en voor interieur- en gevelbekleding - watergedragen coating, VOC-grenswaarde: 130 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): 1,2,4,5,6,7,8,9,11,12,13,15,16.

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

GRONDVERF GRIJS_109026_Karwei NL

Datum van herziening: 08.05.2020

Productcode: REZ4706

Pagina 11 van 11

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 européenne 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

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

H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
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.)