

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**LAKVERF HOOGGLANS RIVIERKLEI\_102886\_102983\_Gamma BE**

Datum van herziening: 11.03.2019

Productcode: REZ4525

Pagina 1 van 7

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

LAKVERF HOOGGLANS RIVIERKLEI\_102886\_102983\_Gamma BE

**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, spachtelmasse'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.be

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Antigifcentrum Telefoonnummer noodgevallen: +32 (0) 70 245 245 (24h)

**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**

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Bevat geen gevaarlijke inhoudsstoffen in relevante concentraties.

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

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**LAKVERF HOOGGLANS RIVIERKLEI\_102886\_102983\_Gamma BE**

Datum van herziening: 11.03.2019

Productcode: REZ4525

Pagina 2 van 7

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**

Voor frisse lucht zorgen.

**Bij aanraking met de huid**

Met veel water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

**Bij aanraking met de ogen**

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.

**Bij inslikken**

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Symptomatische behandeling.

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

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal

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

Niet ontbrandbaar.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

**Bijkomend advies**

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

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

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

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

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afalverwijdering: 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.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**LAKVERF HOOGGLANS RIVIERKLEI\_102886\_102983\_Gamma BE**

Datum van herziening: 11.03.2019

Productcode: REZ4525

Pagina 3 van 7

**Bijkomend advies**

- Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
- Buiten bereik van kinderen bewaren.
- Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.
- Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

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

In goed gesloten verpakking bewaren.

**Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of paraten**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

- Gebbruiksaanwijzing 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**
**Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

CAS-Nr.	Naam van de agentia	ppm	mg/m <sup>3</sup>	F/m <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
13463-67-7	Titaandioxide	-	10		8 h	

**DNEL-/DMEL-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de agentia	DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
13463-67-7	Titanium Dioxide Pigment				
		Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	10 mg/m <sup>3</sup>
		Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	700 mg/kg lg/dag

**PNEC-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de agentia	Milieucompartiment	Waarde
13463-67-7	Titanium Dioxide Pigment		
		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.

**Hygiënische maatregelen**

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

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

**Bescherming van de handen**

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

**Bescherming van de huid**

Draag geschikte beschermende kleding.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

**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:	Productnaam/naam	
Geur:	karakteristiek	
		<b>Methode</b>
pH (bij 20 °C):		8-9 ISO 976
<b>Toestandsveranderingen</b>		
Smeltpunt:		niet van toepassing
Beginkookpunt en kooktraject:		100 °C berekend.
Sublimatiepunt:		niet van toepassing
Verwekingspunt:		niet van toepassing
Pourpoint:		niet van toepassing
Vlampunt:		niet van toepassing
Zelfonderhoudende brandbaarheid:	Geen zelfondersteunende verbranding	
<b>Ontvlambaarheid</b>		
vast:		niet van toepassing
gas:		niet van toepassing
<b>Ontploffingseigenschappen</b>		
niet van toepassing		
Onderste ontploffingsgrens:		niet van toepassing
Bovenste ontploffingsgrens:		niet van toepassing
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>		
vast:		niet van toepassing
gas:		niet van toepassing
Ontledingstemperatuur:		niet van toepassing

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**LAKVERF HOOGGLANS RIVIERKLEI\_102886\_102983\_Gamma BE**

Datum van herziening: 11.03.2019

Productcode: REZ4525

Pagina 5 van 7

**Oxiderende eigenschappen**

Niet brandbevorderend.

Dampspanning:  
(bij 20 °C)

23 hPa berekend.

Dichtheid (bij 20 °C):

1,11 g/cm<sup>3</sup>

Bulkdichtheid:

niet van toepassing

Wateroplosbaarheid:

Het onderzoek hoeft niet uitgevoerd te worden omdat bekend is dat de stof niet oplost in water.

**Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen**

niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt:

niet van toepassing

Viscositeit / kinematisch:  
(bij 40 °C)> 20,5 mm<sup>2</sup>/s

Dampdichtheid:

niet van toepassing

Verdampingssnelheid:

niet van toepassing

Oplosmiddel separatie-test:

niet van toepassing

**9.2. Overige informatie****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**

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

geen

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Er is geen informatie beschikbaar.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over toxicologische effecten****Bijkomend advies m.b.t. tests**

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

**Bijkomend advies**

Verwijzing naar andere rubrieken: 2,3,15

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

Het product is niet: Ecotoxisch.

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Het product werd niet gecontroleerd.

**12.3. Bioaccumulatie**

Het product werd niet gecontroleerd.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**LAKVERF HOOGGLANS RIVIERKLEI\_102886\_102983\_Gamma BE**

Datum van herziening: 11.03.2019

Productcode: REZ4525

Pagina 6 van 7

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Het product werd niet gecontroleerd.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Het product werd niet gecontroleerd.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

**Bijkomend advies**

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. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

**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**

Met veel water wassen. Volledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden.

**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** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.**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.**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

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

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

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

2004/42/EG (VOC): 2,869 % (31,851 g/l)

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**LAKVERF HOOGGLANS RIVIERKLEI\_102886\_102983\_Gamma BE**

Datum van herziening: 11.03.2019

Productcode: REZ4525

Pagina 7 van 7

Subcategorie volgens 2004/42/EG:      Hout- en metaalverven voor binnen- en buitendecoratie en voor interieur- en gevelbekleding - watergedragen coating, VOC-grenswaarde: 130 g/l

**Nationaal**

Waterverontreinigend-klasse (D):      1 - licht watervervuilend  
Huidadsorbtie/Sensibilisatie:      Veroorzaakt allergische overgevoelighedsreacties.

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

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

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Afkortingen en acroniemen**

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

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

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

**Andere gegevens**

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

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