

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HORNBACH PU Acryl lak hoogglans

Datum van herziening: 28.02.2022

Productcode: 70195059039102

Pagina 1 van 15

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

HORNBACH PU Acryl lak hoogglans

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

Watergedragen verf op basis van acrylhars

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen, gebruik volgens bestemming.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: Hornbach Baumarkt AG
Weg: Hornbachstraße 11
Plaats: D-76879 Bornheim
Telefoon: +49 6348 6000
E-mail (Contactperson): gefahrstoff@hornbach.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

Nederlandse Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) +31 302748888
(Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen) +31 320- 285356 (Kantooruren 08.00 - 16.30 uur)

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

Skin Sens. 1; H317

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

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

2-methyl-2H-isothiazool-3-on

Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

Signaalwoord: Waarschuwing**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P280 Beschermende handschoenen dragen.
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HORNBACH PU Acryl lak hoogglans

Datum van herziening: 28.02.2022

Productcode: 70195059039102

Pagina 2 van 15

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

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	GHS-classificatie	
13463-67-7	Titaanwit	15 - < 20 %
	236-675-5 01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351	
77-99-6	1,1,1-trimethylolpropane, 1,1,1-Tris(hydroxymethyl)propane	0,1 - < 1 %
	201-074-9 01-2119486799-10	
	Repr. 2; H361fd	
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, Aquatic Chronic 2; H330 H302 H315 H318 H317 H400 H411	
2682-20-4	2-methyl-2H-isothiazool-3-on	< 0,1 %
	220-239-6 01-2120764690-50	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410	
25322-68-3	Polyethyleenglycol 600	< 0,1 %
	500-038-2 01-2119958801-32	
55965-84-9	Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)	< 0,1 %
	911-418-6 613-167-00-5 01-2120764691-48	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071	

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HORNBACH PU Acryl lak hoogglans

Datum van herziening: 28.02.2022

Productcode: 70195059039102

Pagina 3 van 15

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
13463-67-7	236-675-5	Titaanwit	15 - < 20 %
		dermaal: LD50 = >10000 mg/kg; oraal: LD50 = >5000 mg/kg Carc. 2; H351: >= 100 - 100	
77-99-6	201-074-9	1,1,1-trimethylolpropane, 1,1,1-Tris(hydroxymethyl)propane	0,1 - < 1 %
		inhalatief: LC50 = 850 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = 10000 mg/kg; oraal: LD50 = 14700 mg/kg	
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	< 0,1 %
		inhalatief: ATE = 0,5 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 0,05 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = 531 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100 M acute; H400: M=1	
2682-20-4	220-239-6	2-methyl-2H-isothiazool-3-on	< 0,1 %
		inhalatief: ATE = 0,5 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 0,05 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = 285 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 M acute; H400: M=10 M chron.; H410: M=1	
25322-68-3	500-038-2	Polyethyleenglycol 600	< 0,1 %
		dermaal: LD50 = >20000 mg/kg; oraal: LD50 = >2000 mg/kg	
55965-84-9	911-418-6	Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)	< 0,1 %
		inhalatief: ATE = 0,5 mg/l (dampen); inhalatief: LC50 = 0,33 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = >75 mg/kg; oraal: LD50 = 49,6-75 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 M acute; H400: M=100 M chron.; H410: M=100	

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

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. Bij allergische verschijnselen, vooral op het gebied van de ademhaling, direct een arts consulteren.

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen.

Bij aanraking met de huid

Onmiddellijk afspoeien met: 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

GEEN braken opwekken. Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Allergische reacties

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen**

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HORNBACH PU Acryl lak hoogglans

Datum van herziening: 28.02.2022

Productcode: 70195059039102

Pagina 4 van 15

Geschikte blusmiddelen

Het product is niet brandbaar. Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

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

In geval van brand kan ontstaan: Kooldioxide (CO₂). Koolmonoxide

5.3. Advies voor brandweerlieden

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

Bijkomend advies

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

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

Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Indien het product meren, rivieren of de riolering vervuult, dient u de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijk geldende regels.

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

Mechanisch opnemen en in geschikte containers verwijderen.
Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal: Zand Zaagsel Universeelbinder

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7 Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8
Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

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

Containers na uitname van het product altijd stevig afsluiten.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Tegen zonlicht beschermen. Beschermen tegen hitte en vorst.

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HORNBACH PU Acryl lak hoogglans

Datum van herziening: 28.02.2022

Productcode: 70195059039102

Pagina 5 van 15

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
13463-67-7	Titaandioxide	-	10		TGG 8 uur	Privaat
77-99-6	Trimethylolpropan	-	5		TGG 8 uur	Privaat

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
13463-67-7	Titaanwit				
		Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	10
		Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	700
77-99-6	1,1,1-trimethylolpropane, 1,1,1-Tris(hydroxymethyl)propane				
		Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	3,3 mg/m ³
		Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,94 mg/kg lg/dag
		Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	0,58 mg/m ³
		Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,34 mg/kg lg/dag
		Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0,34 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 DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,345 mg/kg lg/dag
25322-68-3	Polyethyleenglycol 600				
		Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	40,2 mg/m ³
		Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	112 mg/kg lg/dag
		Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	7,14 mg/m ³
		Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	40 mg/kg lg/dag
		Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	40 mg/kg lg/dag
55965-84-9	Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)				
		Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	0,02 mg/m ³
		Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	0,04 mg/m ³
		Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	0,02 mg/m ³
		Consument DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	0,04 mg/m ³
		Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0,11 mg/kg lg/dag
		Consument DNEL, acuut	oraal	systemisch	0,09 mg/kg lg/dag

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HORNBACH PU Acryl lak hoogglans

Datum van herziening: 28.02.2022

Productcode: 70195059039102

Pagina 6 van 15

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	
	Milieucompartiment	Waarde
13463-67-7	Titaanwit	
	Zoetwater	0,127 mg/l
	Zoet water (afgifte met tussenpozen)	0,61 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
77-99-6	1,1,1-trimethylpropane, 1,1,1-Tris(hydroxymethyl)propane	
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
25322-68-3	Polyethyleenglycol 600	
	Zoetwater	273 mg/l
	Zoet water (afgifte met tussenpozen)	1 mg/l
	Zeewater	27,3 mg/l
	Zeewater (afgifte met tussenpozen)	0,1 mg/l
	Zoetwatersediment	1030 mg/kg
	Zeewatersediment	103 mg/kg
55965-84-9	Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)	
	Zoetwater	0,0039 mg/l
	Zoet water (afgifte met tussenpozen)	0,0039 mg/l
	Zeewater	0,0039 mg/l
	Zeewater (afgifte met tussenpozen)	0,0039 mg/l
	Zoetwatersediment	0,027 mg/kg
	Zeewatersediment	0,027 mg/kg
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	0,23 mg/l
	Bodem	0,01 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HORNBACH PU Acryl lak hoogglans

Datum van herziening: 28.02.2022

Productcode: 70195059039102

Pagina 7 van 15

Tijdens het spuiten een goed gesloten veiligheidsbril dragen.

Bescherming van de handen

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! Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren. Zie de aanwijzingen van de fabrikant.

Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber). Zo mogelijk onderhandschoenen van katoen dragen.

Doordringtijd: >480 min.

dikte van het handschoenenmateriaal: >0,5 mm

Bescherming van de huid

Lichaamsbescherming: niet vereist.

Bescherming van de ademhalingsorganen

In sprayverwerking: Filterapparaat (volgelaatsmasker of mondstukgarnituur) met filter: A2/P2

Voor slijpwerk: Filterapparaat (volgelaatsmasker of mondstukgarnituur) met filter: P2

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering of open wateren lozen.

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

Fysische toestand:	Vloeibaar	
Kleur:	zie kleur op het etiket van de verpakking	
Geur:	zoetachtig	
pH:		8,5 - 8,5

Toestandsveranderingen

Smeltpunt/vriespunt:		niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:		120 °C
Sublimatiepunt:		niet van toepassing
Verwekingspunt:		niet van toepassing
Pourpoint:		niet van toepassing
Vlampunt:		na
Zelfonderhoudende brandbaarheid:		Geen gegevens beschikbaar

Ontvlambaarheid

vast/vloeibaar:		niet van toepassing
gas:		niet van toepassing
Onderste ontploffingsgrens:		niet van toepassing
Bovenste ontploffingsgrens:		niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur:		niet van toepassing

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:		niet van toepassing
gas:		niet van toepassing
Dampspanning:		niet van toepassing
Dichtheid:		1,2 g/cm ³
Wateroplosbaarheid:		niet bepaald
Viscositeit / kinematisch:		na

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HORNBACH PU Acryl lak hoogglans

Datum van herziening: 28.02.2022

Productcode: 70195059039102

Pagina 8 van 15

Uitlooptijdteit: na
Oplosmiddel separatie-test: niet van toepassing
Oplosmiddel-gehalte: 0,30 %, Water: 49,64 %

9.2. Overige informatie

geen

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

Dit materiaal wordt onder normale gebruiksvoorwaarden niet als reactief beschouwd.

10.2. Chemische stabiliteit

Het mengsel is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Exotherme reactie met: Oxidatiemiddelen, Sterke zuren, Sterke loog

10.4. Te vermijden omstandigheden

Beschermen tegen hitte en vorst.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Materialen die reageren met water.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproductenIn geval van brand kan ontstaan: Kooldioxide (CO₂). Koolmonoxide stikstofoxide (NO_x)**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HORNBACH PU Acryl lak hoogglans

Datum van herziening: 28.02.2022

Productcode: 70195059039102

Pagina 9 van 15

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
13463-67-7	Titaanwit				
	oraal	LD50 >5000 mg/kg	Rat		OESO 425
	dermaal	LD50 >10000 mg/kg	Konijn		
77-99-6	1,1,1-trimethylolpropane, 1,1,1-Tris(hydroxymethyl)propane				
	oraal	LD50 14700 mg/kg	Konijn		
	dermaal	LD50 10000 mg/kg	Konijn		
	inademing (4 h) damp	LC50 850 mg/l	Rat		
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on				
	oraal	LD50 531 mg/kg	Rat		OESO 423
	dermaal	LD50 >2000 mg/kg	Rat		OESO 402
	inademing damp	ATE 0,5 mg/l			
	inademing stof/nevel	ATE 0,05 mg/l			
2682-20-4	2-methyl-2H-isothiatool-3-on				
	oraal	LD50 285 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 >2000 mg/kg	Rat		
	inademing damp	ATE 0,5 mg/l			
	inademing stof/nevel	ATE 0,05 mg/l			
25322-68-3	Polyethyleenglycol 600				
	oraal	LD50 >2000 mg/kg	Rat		RTECS
	dermaal	LD50 >20000 mg/kg	Konijn		RTECS
55965-84-9	Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)				
	oraal	LD50 49,6-75 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 >75 mg/kg	Konijn		
	inademing damp	ATE 0,5 mg/l			
	inademing (4 h) stof/nevel	LC50 0,33 mg/l	Rat		

Irritatie en corrosiviteit

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

Overgevoeligheidseffecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 2-methyl-2H-isothiatool-3-on; Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1))

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HORNBACH PU Acryl lak hoogglans

Datum van herziening: 28.02.2022

Productcode: 70195059039102

Pagina 10 van 15

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.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HORNBACH PU Acryl lak hoogglans

Datum van herziening: 28.02.2022

Productcode: 70195059039102

Pagina 11 van 15

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
13463-67-7	Titaanwit					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 >10000 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (Karper)		OESO 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 >100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)		
77-99-6	1,1,1-trimethylolpropane, 1,1,1-Tris(hydroxymethyl)propane					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 1000-10000 mg/l	96 h	Alburnus alburnus (alver)		
	Acute algentoxiciteit	ErC50 1000-10000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 13000 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)		
	Algentoxiciteit	NOEC 1000 mg/l	3 d	niet bepaald		
	Crustaceatoxiciteit	NOEC 1000 mg/l	21 d	niet bepaald		
	Acute bacteriëntoxiciteit	(EC50 1000 mg/l)	3 h	niet bepaald		
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 2,15 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)		OESO 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 0,11 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OESO 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 2,9 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)		OESO 202
	Toxiciteit voor vissen	NOEC 0,21 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)		OESO 215
	Algentoxiciteit	NOEC 0,0403 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata		OESO 201
	Acute bacteriëntoxiciteit	(EC50 12,8 mg/l)	3 h	Actief slib		OESO 209
2682-20-4	2-methyl-2H-isothiazool-3-on					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 >0,15 mg/l	96 h	Zebrabarbeel (Danio rerio)		
	Acute algentoxiciteit	ErC50 0,157 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 0,87 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)		
	Acute bacteriëntoxiciteit	(EC50 34,6 mg/l)	3 h	Actief slib		
25322-68-3	Polyethyleenglycol 600					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 >100 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (Karper)		OESO 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)		OESO 202
55965-84-9	Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)					

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HORNBACH PU Acryl lak hoogglans

Datum van herziening: 28.02.2022

Productcode: 70195059039102

Pagina 12 van 15

	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	0,19	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)		OESO 202
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	0,027	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OESO 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	0,16	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)		OESO 203
	Toxiciteit voor vissen	NOEC mg/l	0,05	14 d	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)		
	Algentoxiciteit	NOEC mg/l	0,0012	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata		OESO 201
	Crustaceatoxiciteit	NOEC	0,1 mg/l	21 d	Daphnia magna (grote watervlo)		
	Acute bacteriëntoxiciteit	(EC50 mg/l)	7,92	3 h	Actief slib		OESO 209

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

CAS-Nr.	Stofnaam	Methode	Waarde	d	Bron
		Beoordeling			
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	OESO 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	70-80%	28	
25322-68-3	Polyethyleenglycol 600	OCED 301E	>90	28	
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).				
55965-84-9	Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)	OESO 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	>60%		
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).				
		OESO 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9	100%		
		OESO 303/ EEC 92/69/V, C10	>80%		

12.3. Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	0,7
2682-20-4	2-methyl-2H-isothiatool-3-on	-0,32
25322-68-3	Polyethyleenglycol 600	0,1
55965-84-9	Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)	<3

BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
13463-67-7	Titaanwit	19-352	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	189	Zebrabarbeel (Danio rerio)	OESO 305
2682-20-4	2-methyl-2H-isothiatool-3-on	3,16	Geen gegevens beschikbaar	
55965-84-9	Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)	<100		

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HORNBACH PU Acryl lak hoogglans

Datum van herziening: 28.02.2022

Productcode: 70195059039102

Pagina 13 van 15

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

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

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

Niet in de riolering of open wateren lozen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Ingedroogde materiaalresten kunnen via het huisvuil worden afgevoerd, vloeibare materiaalresten in overleg met het plaatselijke afvalverwerkingsbedrijf.

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 - Besmette verpakking

150104 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); metalen verpakking

Verwijdering van de besmette verpakking

Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden. Volledig gelegeerde 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

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

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

14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HORNBACH PU Acryl lak hoogglans

Datum van herziening: 28.02.2022

Productcode: 70195059039102

Pagina 14 van 15

Zeevervoer (IMDG)

- 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. Transportgevaarklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 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. 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. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):
Vermelding 3, Vermelding 75

2010/75/EU (VOC): 0,053 % (0,64 g/l)

2004/42/EG (VOC): 0,027 % (0,33 g/l)

Informatie over nationale regelgeving

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

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

EWG - Europese Wirtschaftsgemeinschaft; EG - Europäische Gemeinschaft; CLP- Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures; TRGS - Technische Regeln für Gefahrstoffe; PBT - persistenter bioakkumulierbarer und toxischer Stoff; vPvB - very persistent very bioaccumulative; REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; VOC - Flüchtige organische Verbindung WGK - Wassergefährdungsklasse

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

Classificatie	Indelingsprocedure
Skin Sens. 1; H317	Berekeningsprocedure

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

H301 Giftig bij inslikken.
H302 Schadelijk bij inslikken.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HORNBACH PU Acryl lak hoogglans

Datum van herziening: 28.02.2022

Productcode: 70195059039102

Pagina 15 van 15

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.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker bij inademing.
H361fd	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
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.
EUH071	Bijtend voor de luchtwegen.

Andere gegevensBronnen: <http://www.gisbau.de> <http://www.baua.de>

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