

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

HORNBACH Beton coating zijdeglans

Datum van herziening: 05.03.2021

Productcode: 70197073007001

Pagina 1 van 14

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

HORNBACH Beton coating zijdeglans

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

speciale coating

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen, gebruik volgens bestemming.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	Meffert AG Farbwerke	
Weg:	Sandweg 15	
Plaats:	D-55543 Bad Kreuznach	
Telefoon:	+49 671 870-303	Telefax: +49 671 870-397
E-mail:	info@meffert.com	
Contactperson:	Afdeling Regulatory Affairs	Telefoon: +49 671 870-310
E-mail:	SDB@meffert.com	
Internet:	www.meffert.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**

Gevaren categorieën:
Ontvlambare vloeistof: Ontvl. vlst. 3
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling: STOT eenm. 3
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling: STOT eenm. 3
Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 3
Gevarenaanduidingen:
Ontvlambare vloeistof en damp.
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**koolwaterstoffen, C9, aromaten
xyleen
n-butylacetaat**Signaalwoord:** Waarschuwing**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

HORNBACH Beton coating zijdeglans

Datum van herziening: 05.03.2021

Productcode: 70197073007001

Pagina 2 van 14

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P241 Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtingsapparatuur gebruiken.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

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

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

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	
	koolwaterstoffen, C9, aromaten	15 - < 20 %
	918-668-5 01-2119455851-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411	
13463-67-7	Titaanwit	5 - < 10 %
	236-675-5 01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351	
1330-20-7	xyleen	5 - < 10 %
	215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304	
123-86-4	n-butylacetaat	5 - < 10 %
	204-658-1 01-2119485493-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066	
100-41-4	ethylbenzeen	1 - < 3 %
	202-849-4 601-023-00-4 01-2119489370-35	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H332 H373 H304	

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

HORNBACH Beton coating zijdeglans

Datum van herziening: 05.03.2021

Productcode: 70197073007001

Pagina 3 van 14

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
	918-668-5	koolwaterstoffen, C9, aromaten	15 - < 20 %
		dermaal: LD50 = >3160 mg/kg; oraal: LD50 = 3492 mg/kg	
13463-67-7	236-675-5	Titaanwit	5 - < 10 %
		dermaal: LD50 = >10000 mg/kg; oraal: LD50 = >5000 mg/kg Carc. 2; H351: >= 100 - 100	
1330-20-7	215-535-7	xyleen	5 - < 10 %
		inhalatief: LC50 = 27,5 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 1,5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = 12126 mg/kg; oraal: LD50 = 3523 mg/kg	
123-86-4	204-658-1	n-butylacetaat	5 - < 10 %
		inhalatief: LC50 = >21 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = >14000 mg/kg; oraal: LD50 = >10000 mg/kg	
100-41-4	202-849-4	ethylbenzeen	1 - < 3 %
		inhalatief: LC50 = 17,2 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 1,5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = 15400 mg/kg; oraal: LD50 = 3500 mg/kg	

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

Medische behandeling noodzakelijk. Voor frisse lucht zorgen.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met polyethyleenglycol en vervolgens met veel water. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij huidirritatie: een arts raadplegen. Onmiddellijk afspoelen met: Water en zeep Niet afwassen met: Oplosmiddelen/Verduunningen

Bij aanraking met de ogen

Bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren. Bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren. Onmiddellijk arts consulteren.

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. geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen
5.1. Blusmiddelen
Geschikte blusmiddelen

Watersproeistraal, Kooldioxide (CO₂), Schuim, Bluspoeder. geen

Ongeschikte blusmiddelen

geen

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

Ontvlambaar. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen. geen

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

HORNBACH Beton coating zijdeglans

Datum van herziening: 05.03.2021

Productcode: 70197073007001

Pagina 4 van 14

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. geen

Bijkomend advies

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten. Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen. Het product is niet brandbaar. Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

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

Ontstekingsbronnen verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen. Explosierisico

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

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen. Mechanisch opnemen en in geschikte containers verwijderen.

Voor insluiting: Zand Zaagsel Universeelbinder

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8
Afalverwijdering: zie rubriek 13

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**

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

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

In goed gesloten verpakking bewaren. Op een koele geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of paraten

Niet samen opslaan met: Oxiderend middel. Pyrofore of zelfontbrandende stoffen.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

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

7.3. Specifiek eindgebruik

speciale coating

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

HORNBACH Beton coating zijdeglans

Datum van herziening: 05.03.2021

Productcode: 70197073007001

Pagina 5 van 14

8.1. Controleparameters
Wettelijke grenswaarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
100-41-4	Ethylbenzeen		215		TGG 8 uur	Publiek
			430		TGG 15 min	Publiek
123-86-4	n-Butylacetaat	-	480		TGG 8 uur	Privaat
13463-67-7	Titaandioxide	-	10		TGG 8 uur	Privaat
1330-20-7	Xyleen (o-, m- en p-isomeren)		210		TGG 8 uur	Publiek
			442		TGG 15 min	Publiek

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	DNEL type	Blotstellingsweg	Effect	Waarde
	koolwaterstoffen, C9, aromaten				
	Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	150 mg/m ³
	Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	25 mg/kg lg/dag
	Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	32 mg/m ³
	Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	11 mg/kg lg/dag
	Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	11 mg/kg lg/dag
13463-67-7	Titaanwit				
	Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	lokaal	10
	Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	700
123-86-4	n-butylacetaat				
	Werknemer DNEL, acuut		inhalatief	systemisch	960 mg/m ³
	Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	480 mg/m ³
	Consument DNEL, acuut		inhalatief	systemisch	859,7 mg/m ³
	Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	102,34 mg/m ³

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

HORNBACH Beton coating zijdeglans

Datum van herziening: 05.03.2021

Productcode: 70197073007001

Pagina 6 van 14

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
123-86-4	n-butylacetaat	
Zoetwater		0,18 mg/l
Zeewater		0,018 mg/l
Zoetwatersediment		0,981 mg/kg
Zeewatersediment		0,0981 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		35,6 mg/l
Bodem		0,0903 mg/kg
Lucht		0,36 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling
Passende technische maatregelen

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

Hygiënische maatregelen

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Niet eten of drinken tijdens gebruik.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. Tijdens het spuiten een goed gesloten veiligheidsbril 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. Beschermende handschoenen dragen. Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber) Eventueel katoenen oderhandschoenen gebruiken.
Doordringtijd: >480 min. dikte van het handschoenenmateriaal : >0,5 mm

Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen. Niet nodig, vermijd echter het inademen van de spuitnevel. Tijdens het spuiten een goed gesloten veiligheidsbril dragen. adembescherming bij spuitverwerking. Partikelfilter P2 (wit).

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

HORNBACH Beton coating zijdeglans

Datum van herziening: 05.03.2021

Productcode: 70197073007001

Pagina 7 van 14

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:	na

Toestandsveranderingen

Smeltpunt:	niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	niet bepaald
Sublimatiepunt:	niet van toepassing
Verwekingspunt:	niet van toepassing
Pourpoint:	niet van toepassing
Vlampunt:	35 °C
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
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald

Oxiderende eigenschappen

Niet brandbevorderend.

Dampspanning:	niet van toepassing
Dichtheid:	1,31 g/cm ³
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 n-octanol/water:	niet bepaald
Viscositeit / kinematisch:	> 20,50 mm ² /s
Uitlooptijdteit:	180
Relatieve dampdichtheid:	niet bepaald
Verdampingssnelheid:	niet bepaald
Oplosmiddel separatie-test:	niet van toepassing
Oplosmiddel-gehalte:	37,53 %

9.2. Overige informatie

Vaststofgehalte:	niet bepaald
geen	

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

HORNBACH Beton coating zijdeglans

Datum van herziening: 05.03.2021

Productcode: 70197073007001

Pagina 8 van 14

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

Ontvlambaar.

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

Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

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 gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

HORNBAACH Beton coating zijdeglans

Datum van herziening: 05.03.2021

Productcode: 70197073007001

Pagina 9 van 14

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
	koolwaterstoffen, C9, aromaten				
	oraal	LD50 mg/kg 3492	Rat		
	dermaal	LD50 mg/kg >3160	Rat		
13463-67-7	Titaanwit				
	oraal	LD50 mg/kg >5000	Rat		OESO 425
	dermaal	LD50 mg/kg >10000	Konijn		
1330-20-7	xyleen				
	oraal	LD50 mg/kg 3523	Rat		
	dermaal	LD50 mg/kg 12126	Konijn		
	inademing (4 h) damp	LC50 27,5 mg/l	Rat		
	inademing aërosol	ATE 1,5 mg/l			
123-86-4	n-butylacetaat				
	oraal	LD50 mg/kg >10000	Rat		OESO 423
	dermaal	LD50 mg/kg >14000	Konijn		OESO 402
	inademing (4 h) damp	LC50 >21 mg/l	Rat		OESO 403
100-41-4	ethylbenzeen				
	oraal	LD50 mg/kg 3500	Rat	GESTIS	
	dermaal	LD50 mg/kg 15400	Konijn	GESTIS	
	inademing (4 h) damp	LC50 17,2 mg/l	Rat		
	inademing aërosol	ATE 1,5 mg/l			

Irritatie en corrosiviteit

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

Overgevoeligheidseffecten

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

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

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

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

HORNBACH Beton coating zijdeglans

Datum van herziening: 05.03.2021

Productcode: 70197073007001

Pagina 10 van 14

effecten veroorzaken.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
	koolwaterstoffen, C9, aromaten					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	9,2 mg/l	96 h	Vergiftig voor vis.	
	Acute algentoxiciteit	ErC50	2,9 mg/l	72 h	Vergiftig voor algen.	
	Acute crustaceatoxiteit	EC50	3,2 mg/l	48 h	Daphnia pulex (watervlo)	
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 crustaceatoxiteit	EC50	>100 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	
1330-20-7	xyleen					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	2,6 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	
	Acute algentoxiciteit	ErC50	2,2 mg/l	72 h		
	Toxiciteit voor vissen	NOEC	1,3 mg/l	56 d		
	Acute bacteriëntoxiciteit	(96 mg/l)				
123-86-4	n-butylacetaat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	18 mg/l	96 h	Dikkopelrijs	OESO 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50	675 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Acute crustaceatoxiteit	EC50	44 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	
	Crustaceatoxiteit	NOEC	230 mg/l	21 d	Daphnia magna (grote watervlo)	OESO 211
100-41-4	ethylbenzeen					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	4,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	
	Acute algentoxiciteit	ErC50	3,6 mg/l	96 h		GESTIS
	Acute crustaceatoxiteit	EC50	2,97 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

CAS-Nr.	Stofnaam			
	Methode	Waarde	d	Bron
	Beoordeling			
	koolwaterstoffen, C9, aromaten			
	OESO 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	78%	28	
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			
123-86-4	n-butylacetaat			
	OESO 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	83%	28	
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

HORNBACH Beton coating zijdeglans

Datum van herziening: 05.03.2021

Productcode: 70197073007001

Pagina 11 van 14

12.3. Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
123-86-4	n-butylacetaat	2,3
100-41-4	ethylbenzeen	3,15

BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
13463-67-7	Titaanwit	19-352	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies

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

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. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Vloeibare materiaalresten dienen te worden afgegeven bij een inzamelpunt voor gevaarlijk afval. Ingedroogde materiaalresten kunnen samen met het huisvuil verwijderd worden.

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

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden. Gecontamineerde verpakkingen dienen volledig te worden geledigd. Ze kunnen dan, na te zijn gereinigd, gerecycled worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)**

14.1. VN-nummer: UN 1263

14.2. Juiste ladingnaam Verf

overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarenklasse(n): 3

14.4. Verpakkingsgroep: III

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

HORNBACH Beton coating zijdeglans

Datum van herziening: 05.03.2021

Productcode: 70197073007001

Pagina 12 van 14

Etiketten:	3
Classificatiecode:	F1
Bijzondere Bepalingen:	163 367 650
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L
Toegelaten hoeveelheid:	E1
Transportcategorie:	3
Gevarencode:	30
Code tunnelbeperking:	D/E

Andere relevante informatie (Wegvervoer)

Geen goed van de klasse 3 volgens ADR/RID hoofdstuk 2.2.3.1.5 Viskeuze brandbare vloeistof in vaten <450 l.

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer:	UN 1263
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Verf
14.3. Transportgevarenklasse(n):	3
14.4. Verpakkingsgroep:	III
Etiketten:	3
Classificatiecode:	F1
Bijzondere Bepalingen:	163 367 650
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L
Toegelaten hoeveelheid:	E1

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer:	UN 1263
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Paint
14.3. Transportgevarenklasse(n):	3
14.4. Verpakkingsgroep:	III
Etiketten:	3
Bijzondere Bepalingen:	163, 223, 367, 955
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L
Toegelaten hoeveelheid:	E1
EmS:	F-E, S-E

Andere relevante informatie (Zeevervoer)

Transport in accordance with paragraph 2.3.2.5 of the IMDG Code.

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer:	UN 1263
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Paint
14.3. Transportgevarenklasse(n):	3
14.4. Verpakkingsgroep:	III
Etiketten:	3
Bijzondere Bepalingen:	A3 A72 A192
Beperkte hoeveelheid (LQ)	10 L
Passenger:	
Passenger LQ:	Y344
Toegelaten hoeveelheid:	E1

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

HORNBACH Beton coating zijdeglans

Datum van herziening: 05.03.2021

Productcode: 70197073007001

Pagina 13 van 14

IATA-Packing instruction - Passenger:	355
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:	60 L
IATA-Packing instruction - Cargo:	366
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:	220 L

14.5. Milieugevaren

SCHADELIIK VOOR HET MILIEU: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: Brandbare vloeistof.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

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**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3

2010/75/EU (VOC):	37,517 % (491,472 g/l)
2004/42/EG (VOC):	37,517 % (491,472 g/l)
Oplysniger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):	P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling:	Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.
Waterbedreigingsklasse (D):	2 - waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 2,7,9,15.

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%

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

Classificatie	Indelingsprocedure
Flam. Liq. 3; H226	Op basis van testgegevens
STOT SE 3; H335	Berekeningsprocedure
STOT SE 3; H336	Berekeningsprocedure
Aquatic Chronic 3; H412	Berekeningsprocedure

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

HORNBACH Beton coating zijdeglans

Datum van herziening: 05.03.2021

Productcode: 70197073007001

Pagina 14 van 14

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

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker bij inademing.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid 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 product 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.)