

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

REZ. PS 7352 HORNBACH AKRYLATFÄRG

Reviderad datum: 11.01.2021

Produktkod: REZ1126

Sida 1 av 14

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

REZ. PS 7352 HORNBACH AKRYLATFÄRG

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Användning av ämnet eller blandningen**

Beläggningar och färg, fyllmedel, kitt, förtunningsmedel

Användningar från vilka avrådas

Ingen information tillgänglig. Beakta bruksanvisningen på etiketten.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Producent**

Leverantör: Schulz Farben- und Lackfabrik GmbH

Gatuadress: An der Altnah 10

Stad: D-55450 Langenlonsheim

Telefon: +49 (0)6704 9388-0

Telefax: +49 (0)6704 9388-50

E-post: info@schulz-farben.de

Internet: www.schulz-farben.de

Leverantör

Leverantör: HORNBACH Baumarkt AG

Gatuadress: Hornbachstraße 11

Stad: D-76879 Bornheim

E-post (Kontaktperson): qualitaetsmanagement@hornbach.com

1.4 Telefonnummer för

112 – begär Giftinformation; +49 (0)6704 9388-135 (9-15 h)

nödsituationer:**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Farlighetskategorier:

Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 3

Faroangivelser:

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Faroangivelser**

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P501 Kassera innehåll/behållare på miljöstation.

Särskild märkning av vissa blandningar

EUH208 Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH211 Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

2.3 Andra faror

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

REZ. PS 7352 HORNBACH AKRYLATFÄRG

Reviderad datum: 11.01.2021

Produktkod: REZ1126

Sida 2 av 14

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.
Hormonstörande potential Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Denna produkt räknas inte som biocidprodukt enligt förordning (EU) 528/2012, eftersom den genom den aktiva biocidingrediensen innehåller en inåtriktad, intern skyddsfilm. Läs alltid etikett och produktinformation före användning!

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Farliga komponenter**

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	GHS-klassificering			
13463-67-7	titandioxid			10 - < 15 %
	236-675-5	022-006-00-2		
	Carc. 2; H351			
1314-13-2	zinkoxid			< 1 %
	215-222-5	030-013-00-7	01-2119463881-35	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
2634-33-5	1,2-bensisotiazol-3(2H)-on			< 0,05 %
	220-120-9	613-088-00-6	01-2120761540-60	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H330 H302 H315 H318 H317 H400 H411			
13463-41-7	zinkpyrition			< 0,1 %
	236-671-3			
	Repr. 1B, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Eye Dam. 1, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H360D H330 H301 H318 H372 H400 H410			
26530-20-1	2-oktyl-2H-isotiazol-3-on			< 0,1 %
	247-761-7			
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

REZ. PS 7352 HORNBACH AKRYLATFÄRG

Reviderad datum: 11.01.2021

Produktkod: REZ1126

Sida 3 av 14

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
13463-67-7	236-675-5	titandioxid	10 - < 15 %
		inhalativ: LC50 = > 6,82 mg/l (damm eller dimma); dermal: LD50 = > 10000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
1314-13-2	215-222-5	zinkoxid	< 1 %
		inhalativ: LC50 = > 5,7 mg/l (damm eller dimma); oral: LD50 = 7950 mg/kg M acute; H400: M=1 M chron.; H410: M=1	
2634-33-5	220-120-9	1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	< 0,05 %
		inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (ångor); inhalativ: ATE = 0,05 mg/l (damm eller dimma); oral: ATE = 500 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100 M acute; H400: M=1	
13463-41-7	236-671-3	zinkpyrition	< 0,1 %
		inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (ångor); inhalativ: LC50 = 0,14 mg/l (damm eller dimma); oral: LD50 = 221 mg/kg M acute; H400: M=1000 M chron.; H410: M=10	
26530-20-1	247-761-7	2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	< 0,1 %
		inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (ångor); inhalativ: LC50 = 0,27 mg/l (damm eller dimma); dermal: LD50 = 311 mg/kg; oral: LD50 = 125 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 M acute; H400: M=100 M chron.; H410: M=100	

Ytterligare information

Klassificeringen som cancerframkallande vid inandning är endast tillämplig på blandningar i form av pulver som innehåller minst 1 % titandioxidpartiklar, som är i form av eller inkorporerade i partiklar med en aerodynamisk diameter på = 10 µm.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**

I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.
Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
Om personen är medvetslös men andas normalt, lägg denne i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

Vid inandning

Vid besvär i luftvägarna:
Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn.
Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.

Vid hudkontakt

Kontaminerade kläder, skor eller strumpor skall bytas omedelbart.
Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Tvätta inte med:
Lösningssmedel/Förtunningsmedel

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.
Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Konsultera läkare omedelbart.

Vid nedsvävning

Låt den skadade vila och håll varm med en filt.
Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande).
Låt vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt).
Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

REZ. PS 7352 HORNBACH AKRYLATFÄRG

Reviderad datum: 11.01.2021

Produktkod: REZ1126

Sida 4 av 14

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Själva produkten är inte brännbar. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.
alkoholbeständigt skum; Koldioxid (CO₂); Släckningspulver

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföraVid brand kan frigöras: Kväveoxider (NO_x), kimrök, Koldioxid (CO₂), Kolmonoxid**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd personlig skyddsutrustning.

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

Övrig information

Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

Släckvatten får inte hamna i avloppet eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

Säker hantering: se avsnitt 7

För annan personal än räddningspersonalVid brand kan frigöras: Kväveoxider (NO_x), kimrök, Koldioxid (CO₂), Kolmonoxid

Personligt skydd: se avsnitt 8

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Lagras ej tillsammans med: Oxidationsmedel, Stark syra, Stark alkali

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

För räddningspersonal

Använd personlig skyddsutrustning.

Vid brand kan frigöras: Kväveoxider (NO_x), kimrök, Koldioxid (CO₂), Kolmonoxid

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

Själva produkten är inte brännbar.

Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Vid gasutsläpp eller gas som tränger in i vattendrag, jord eller avlopp ska ansvarig myndighet kontaktas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**För återhållning**

Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarrärer).

För rengöring

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

Tvätta med mycket vatten.

Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

Annan information

Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarrärer).

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

Tvätta med mycket vatten.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

REZ. PS 7352 HORNBACH AKRYLATFÄRG

Reviderad datum: 11.01.2021

Produktkod: REZ1126

Sida 5 av 14

Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Inga särskilda hanteringsråd krävs.

Personligt skydd: se avsnitt 8

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Information om brand- och explosionsskydd

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Vid kontakt med huden, tag genast av alla nedstänkta kläder och tvätta genast med mycket tvål och vatten.

Läs noggrant och följ alla instruktioner.

Övrig information

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

Förvaras oåtkomligt för barn.

Läs noggrant och följ alla instruktioner.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förvaras endast i originalbehållaren.

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

Skyddas mot: Frost. obrukbar efter frysning.

Får inte utsättas för värme.

Skyddas mot direkt solljus.

Råd om samförvaring

Lagras ej tillsammans med: Oxidationsmedel, Stark alkali, Stark syra.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Beakta bruksanvisningen på etiketten.

Förslut alltid behållaren ordentligt efter att produkten har tagits ur.

7.3 Specifik slutanvändning

Se information från tillverkaren.

Beläggningar och färg, fyllmedel, kitt, förtunningsmedel

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden (AFS 2020:6)**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
-	Damm, oorganiskt - inhalerbar fraktion	-	5		NGV (8 h)	
-	Damm, oorganiskt - respirabel fraktion	-	2,5		NGV (8 h)	
13463-67-7	Titandioxid - totaldamm	-	5		NGV (8 h)	
1314-13-2	Zinkoxid - totaldamm	-	5		NGV (8 h)	

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

REZ. PS 7352 HORNBAACH AKRYLATFÄRG

Reviderad datum: 11.01.2021

Produktkod: REZ1126

Sida 6 av 14

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
13463-67-7	titandioxid			
Arbetstagare DNEL, akut		inhalativ	lokal	10 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	700 mg/kg kroppsvikt/dygn
1314-13-2	zinkoxid			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	5 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	83 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	83 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	2,5 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	0,83 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL,				

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Värde
13463-67-7	titandioxid	
Del av miljön		
Sötvatten		0,127 mg/l
Havsvatten		> 1 mg/l
Sötvattensediment		> 1000 mg/kg
Havssediment		> 100 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		> 100 mg/l
Jord		100 mg/kg
1314-13-2	zinkoxid	
Sötvatten		0,0206 mg/l
Havsvatten		0,0061 mg/l
Sötvattensediment		117,8 mg/kg
Havssediment		56,5 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		0,1 mg/l
Jord		35,6 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Sörj för tillräcklig ventilation.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Handskar

Använd skyddande hudkräm före hantering av produkten.

Använd lämpliga skyddshandskar. Ersätts vid förslitning. Se information från tillverkaren.

Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi)

Genombrottsid: 240min

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

REZ. PS 7352 HORNBACH AKRYLATFÄRG

Reviderad datum: 11.01.2021

Produktkod: REZ1126

Sida 7 av 14

Handskmaterialets tjocklek: 0,2mm

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Andningsskydd

Applicering med roller eller strykning. I normala fall behövs inte något personligt andningsskydd.

Använd lämpligt andningsskydd vid sprutning.

Begränsning av miljöexponeringen

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	Vätska
Färg:	Handelsnamn/beteckning
Lukt:	karaktäristisk
Lukttröskel:	ej fastställd

Provnormer**Tillståndsväxlingar**

Smältpunkt/frys punkt:	inte tillämplig
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	ca. 100 °C beräknad.
Sublimeringspunkt:	inte tillämplig
Mjukningspunkt:	inte tillämplig
Flytttemperatur:	inte tillämplig
Flampunkt:	inte tillämplig

Brandfarlighet

Fast/vätska:	inte tillämplig
Gas:	inte tillämplig

Explosiva egenskaper

Produkten är inte: Sprängämne.

Nedre Explosionsgränser:	inte tillämplig
Övre Explosionsgränser:	inte tillämplig
Självantändningstemperatur:	inte tillämplig

Självantändningstemperatur

Fast form:	inte tillämplig
Gas:	inte tillämplig
Sönderfallstemperatur:	inte tillämplig

pH-värde (vid 20 °C):	8 - 9 ISO 976
-----------------------	---------------

Viskositet, dynamisk:	ej fastställd
-----------------------	---------------

Viskositet, kinematisk: (vid 40 °C)	> 20,5 mm²/s ASTM D 445
--	-------------------------

Utrinnetid:	ej fastställd
-------------	---------------

Vattenlöslighet:	dispergerbar
------------------	--------------

Löslighet i andra lösningsmedel

ej fastställd

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	inte tillämplig
---	-----------------

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

REZ. PS 7352 HORNBACH AKRYLATFÄRG

Reviderad datum: 11.01.2021

Produktkod: REZ1126

Sida 8 av 14

Ångtryck: (vid 20 °C)	23 hPa beräknad.
Ångtryck: (vid 50 °C)	123 hPa beräknad.
Densitet (vid 20 °C):	ca. 1,26 g/cm ³ DIN EN ISO 2811-3
Skrymdensitet:	inte tillämplig
Relativ ångdensitet:	inte tillämplig

9.2 Annan information**Information om faroklasser för fysisk fara**

Underhåller förbränning: Inga data tillgängliga

Oxiderande egenskaper

Inte brandfrämjande.

Ej oxiderande.

Andra säkerhetskaraktistika

Avdunstningshastighet: inte tillämplig

Ytterligare information**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skyddas mot: Frost.

Får inte utsättas för värme.

Skyddas mot direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel, Stark syra, Stark alkali

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

Vid brand kan frigöras: Kväveoxider (NOx), kimrök, Koldioxid (CO₂), Kolmonoxid**Ytterligare information**

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

REZ. PS 7352 HORNBACH AKRYLATFÄRG

Reviderad datum: 11.01.2021

Produktkod: REZ1126

Sida 9 av 14

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
13463-67-7	titandioxid				
	oral	LD50 mg/kg > 5000	Råtta	OECD 425	
	dermal	LD50 mg/kg > 10000	Kanin	Tillverkare	
	inhalation (4 h) aerosol	LC50 mg/l > 6,82	Råtta	Tillverkare	
1314-13-2	zinkoxid				
	oral	LD50 mg/kg 7950	Mus	Tillverkare	
	inhalation (4 h) aerosol	LC50 mg/l > 5,7	Råtta	Tillverkare	
2634-33-5	1,2-bensisotiazol-3(2H)-on				
	oral	ATE mg/kg 500			
	inhalation ånga	ATE 0,5 mg/l			
	inhalation aerosol	ATE 0,05 mg/l			
13463-41-7	zinkpyrition				
	oral	LD50 mg/kg 221		ATE; 15. ATP; Listat ämne (Förordning (EG) Nr. 1272/2008, Bilaga VI, del 3)	
	inhalation ånga	ATE 0,5 mg/l			
	inhalation (4 h) aerosol	LC50 0,14 mg/l		ATE; 15. ATP; Listat ämne (Förordning (EG) Nr. 1272/2008, Bilaga VI, del 3)	
26530-20-1	2-oktyl-2H-isotiazol-3-on				
	oral	LD50 mg/kg 125		ATE; 15. ATP; Listat ämne (Förordning (EG) Nr. 1272/2008, Bilaga VI, del 3)	
	dermal	LD50 mg/kg 311		ATE; 15. ATP; Listat ämne (Förordning (EG) Nr. 1272/2008, Bilaga VI, del 3)	
	inhalation ånga	ATE 0,5 mg/l			
	inhalation aerosol	LC50 0,27 mg/l		ATE; 15. ATP; Listat ämne (Förordning (EG) Nr. 1272/2008, Bilaga VI, del 3)	

Irritation och frätning

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibiliserande effekter

Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Ej hudsensibiliserande baserat på resultat som erhållits för liknande testade blandningar med användning av överbrygningsprinciper enligt CLP-föreskriftens artikel 9.4.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

REZ. PS 7352 HORNBAACH AKRYLATFÄRG

Reviderad datum: 11.01.2021

Produktkod: REZ1126

Sida 10 av 14

Specifik organototoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organototoxicitet - upprepade exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ytterligare information

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ytterligare information

Hänvisning till andra avsnitt: 2,3,15

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
13463-67-7	titandioxid					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	> 1000	96 h	Pimephales promelas (knölskallelöja)	OECD 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	EPA-600/9-78-018
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	> 1000	48 h	Daphnia pulex (hinnkräfta)	OECD 202
1314-13-2	zinkoxid					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	0,169	96 h	Regenbogenforelle	Dossier (REACH)
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	0,21		Selenastrum capricornutum	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	0,413	48 h	Daphnie	Dossier (REACH)
	Fisktoxicitet	NOEC mg/l	0,0311			
2634-33-5	1,2-bensisotiazol-3(2H)-on					
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	0,11	72 h	Selenastrum capricornutum	Tillverkare OECD 201
	Algtoxicitet	NOEC mg/l	0,04	3 d	Selenastrum capricornutum	Tillverkare OECD 201
	Akut bakteriertoicitet	(13 mg/l)		3 h	Aktiverat slam	Tillverkare OECD 209
13463-41-7	zinkpyriton					
	Algtoxicitet	NOEC mg/l	0,00046	4 d	Skeletonema costatum	Tillverkare ISO 10253
	Akut bakteriertoicitet	(2,8 mg/l)		3 h	Aktiverat slam	Tillverkare OECD 209

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

REZ. PS 7352 HORNBAACH AKRYLATFÄRG

Reviderad datum: 11.01.2021

Produktkod: REZ1126

Sida 11 av 14

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
2634-33-5	1,2-bensisotiazol-3(2H)-on			
	OECD 302B	90 %	28	Tillverkare
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
	OECD 303A	> 70 %	28	Tillverkare
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
13463-41-7	zinkpyrition			
	OECD 303 A: Activated Sludge Units	> 85 %	28	Tillverkare
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
	OECD 308 Simulation Biodegradation Aqu Sed System	0,5	1	Tillverkare
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
26530-20-1	2-oktyl-2H-isotiazol-3-on			
	OECD 309 Simulation Biodegradation - SurfaceWater	0,6-1,4	1	Tillverkare
	Ämnet uppfyller inte kriterierna för lätt nedbrytbarhet enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008.			
	OECD 303 A: Activated Sludge Units	>83		

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
2634-33-5	1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	0,7
13463-41-7	zinkpyrition	1,21
26530-20-1	2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	2,92

BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
2634-33-5	1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	6,95	Piscis	Tillverkare

12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten har inte testats.

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

12.7 Andra skadliga effekter

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Undvik utsläpp till miljön.

Ytterligare information

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

Bortskaffas i enlighet med gällande lagstiftning.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

REZ. PS 7352 HORNBACH AKRYLATFÄRG

Reviderad datum: 11.01.2021

Produktkod: REZ1126

Sida 12 av 14

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

080112 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering distribution, användning och borttagning av färg och lack; Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11

Avfallsslag nummer-Restavfall

080112 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering distribution, användning och borttagning av färg och lack; Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

080112 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering distribution, användning och borttagning av färg och lack; Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11

Förorenad förpackning

Bortskaffas i enlighet med gällande lagstiftning.

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)**

14.1 UN-nummer eller id-nummer: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.2 Officiell transportbenämning: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.3 Faroklass för transport: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.4 Förpackningsgrupp: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: Ej klassificerat
14.2 Officiell transportbenämning: Ej klassificerat
14.3 Faroklass för transport: Ej klassificerat
14.4 Förpackningsgrupp: Ej klassificerat

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: Ej klassificerat
14.2 Officiell transportbenämning: Ej klassificerat
14.3 Faroklass för transport: Ej klassificerat
14.4 Förpackningsgrupp: Ej klassificerat

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: Ej klassificerat
14.2 Officiell transportbenämning: Ej klassificerat
14.3 Faroklass för transport: Ej klassificerat
14.4 Förpackningsgrupp: Ej klassificerat

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen information tillgänglig.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

REZ. PS 7352 HORNBACH AKRYLATFÄRG

Reviderad datum: 11.01.2021

Produktkod: REZ1126

Sida 13 av 14

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3

2004/42/EG (VOC):

max. 130 g/l

Underkategori enligt direktiv

Färg för trä, metall eller plast inomhus/utomhus - vattenburen beläggning,

2004/42/EG:

VOC-gränsvärde: 130 g/l

Information enligt 2012/18/EU

Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

(SEVESO III):

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet:

Iakttä begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Vattenfarlighetsklass (D):

2 - vattenskadlig

Ytterligare information

Nationella rättsföreskrifter skall också iakttas!

Denna produkt räknas inte som biocidprodukt enligt förordning (EU) 528/2012, eftersom den genom den aktiva biocid ingrediensen innehåller en inåtriktad, intern skyddsfilm. Läs alltid etikett och produktinformation före användning!

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En ämnessäkerhetsbedömning genomfördes för följande ämnen i denna blandning:

zinkoxid

AVSNITT 16: Annan information**Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Förkortningar och akronymer

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

REZ. PS 7352 HORNBAACH AKRYLATFÄRG

Reviderad datum: 11.01.2021

Produktkod: REZ1126

Sida 14 av 14

SVHC: Substance of Very High Concern

För förkortningar och akronymer se tabellen på <http://abbrev.esdscom.eu>ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008**[CLP]**

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Aquatic Chronic 3; H412	Beräkningsmetod

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H330	Dödligt vid inandning.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H360D	Kan skada det ofödda barnet.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH071	Frätande på luftvägarna.
EUH208	Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH211	Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprinjning. Inandas inte spray eller dimma.

Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaftande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)