

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Hornbach PU-Elementfärg V 40 Halvblank

Reviderad datum: 16.02.2024

Produktkod: 70115562350000

Sida 1 av 15

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

Hornbach PU-Elementfärg V 40 Halvblank

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

Akrylhartsbaserad vattenförtunnbar lackfärg

Relevanta identifierade användningar

Användningar från vilka avrådas

Inga, användning enligt föreskrift.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör: Hornbach Baumarkt AG
Gatuadress: Hornbachstraße 11
Stad: D-76879 Bornheim
Telefon: +49 6348 6000
E-post (Kontaktperson): gefahrstoff@hornbach.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer: 112 - begär Giftinformation**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Blandningen är inte klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Särskild märkning av vissa blandningar**

EUH208 Innehåller 2,4,7,9-tetrametyldec-5-yn-4,7-diol, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

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

2.3 Andra faror

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

Toxikologisk information: Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som är klassificerade som farliga enligt

REACH artikel 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2018/605.

Kommissionens delegerade förordning (EU) 2018/605 i mängder på 0,1 % eller mer har hormonstörande egenskaper.

Miljöinformation: Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som är klassificerade som farliga enligt REACH artikel 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2018/605.

Kommissionens delegerade förordning (EU) 2018/605 i mängder på 0,1 % eller mer har hormonstörande egenskaper.

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Hornbach PU-Elementfärg V 40 Halvblank

Reviderad datum: 16.02.2024

Produktkod: 70115562350000

Sida 2 av 15

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
13463-67-7	titandioxid			15 - < 20 %
	236-675-5		01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
77-99-6	1,1,1-trimetylolpropane, 1,1,1-Tris(hydroxymethyl)propane			< 1 %
	201-074-9		01-2119486799-10	
	Repr. 2; H361fd			
126-86-3	2,4,7,9-tetrametyldec-5-yn-4,7-diol			< 1 %
	204-809-1		01-2119954390-39	
	Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H317 H412			
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-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			
55965-84-9	reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)			< 0,0015 %
		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			

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

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	15 - < 20 %
		inhalativ: LC50 = >6,82 mg/l (damm eller dimma); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg Carc. 2; H351: >= 100 - 100	
77-99-6	201-074-9	1,1,1-trimetylolpropane, 1,1,1-Tris(hydroxymethyl)propane	< 1 %
		inhalativ: LC50 = 850 mg/l (ångor); dermal: LD50 = 10000 mg/kg; oral: LD50 = 14700 mg/kg	
126-86-3	204-809-1	2,4,7,9-tetrametyldec-5-yn-4,7-diol	< 1 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 4600 mg/kg	
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	< 0,05 %
		inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (ångor); inhalativ: ATE = 0,05 mg/l (damm eller dimma); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 530 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=1	
55965-84-9		reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	< 0,0015 %
		inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (ångor); inhalativ: LC50 = 0,33 mg/l (damm eller dimma); dermal: LD50 = >75 mg/kg; oral: 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 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Om personen är medvetslös

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Hornbach PU-Elementfärg V 40 Halvblank

Reviderad datum: 16.02.2024

Produktkod: 70115562350000

Sida 3 av 15

men andas normalt, lägg denne i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Vid allergiska reaktioner, speciellt i andningsområdet, tillkallas läkare omedelbart. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

Vid inandning

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

Vid hudkontakt

Tvätta genast med: Vatten och tvål. Tvätta inte med: Lösningsmedel/Förtunningsmedel Vid hudirritation rådfråga läkare.

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 nedsväjning

Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten. Ring en läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allergiska reaktioner

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

Symptomatisk behandling.

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

Själva produkten är inte brännbar. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan frigöras: Kolmonoxid, Koldioxid (CO₂).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat. Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.

Övrig information

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**

Bildar med vatten hala beläggningar. Sörj för tillräcklig ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Vid nedsmutsning av floder, sjöar eller avloppsvattenledningar bör vederbörande myndigheter informeras i överensstämmelse med lokala lagar.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**Annan information**

Tag upp mekaniskt och lämna till destruktion i lämpliga behållare.

Metoder och material för inneslutning och sanering: Sand Sågspån Universalbindemedel

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7 Personligt skydd: se avsnitt 8

Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Hornbach PU-Elementfärg V 40 Halvblank

Reviderad datum: 16.02.2024

Produktkod: 70115562350000

Sida 4 av 15

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**Rekommendation för säker hantering**

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Personligt skydd: se avsnitt 8

Information om brand- och explosionsskydd

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Sörj för frisk luft. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Se till att tvättställen står till förfogande.

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

Förslut alltid behållaren ordentligt efter att produkten har tagits ur. Tillräcklig ventilation i lagerområdet måste säkerställas.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förvaras endast i originalbehållaren. Skyddas mot direkt solljus. Undvik värme och frost.

7.3 Specifik slutanvändning

Akrylhartsbaserad vattenförtunnbar lackfärg

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar**Hygieniska gränsvärden (AFS 2021:3)**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
77-99-6	1,1,1-Trimetylolpropan	-	5		NGV (8 h)	
13463-67-7	Titandioxid - totaldamm	-	5		NGV (8 h)	

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Hornbach PU-Elementfärg V 40 Halvblank

Reviderad datum: 16.02.2024

Produktkod: 70115562350000

Sida 5 av 15

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne			
DNEL typ		Exponeringsväg	Verkning	Värde
13463-67-7	titandioxid			
Arbetslagare DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	10 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	700 mg/kg kroppsvikt/dygn
77-99-6	1,1,1-trimethylolpropane, 1,1,1-Tris(hydroxymethyl)propane			
Arbetslagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	3,3 mg/m ³
Arbetslagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	0,94 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	0,58 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	0,34 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	0,34 mg/kg kroppsvikt/dygn
126-86-3	2,4,7,9-tetrametyldec-5-yn-4,7-diol			
Arbetslagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	1,76 mg/m ³
Arbetslagare DNEL, akut		inhalativ	systemisk	5,28 mg/m ³
Arbetslagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	0,5 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetslagare DNEL, akut		dermal	systemisk	1,5 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	0,43 mg/m ³
Konsument DNEL, akut		inhalativ	systemisk	1,29 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	0,25 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, akut		dermal	systemisk	0,75 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	0,25 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, akut		oral	systemisk	0,75 mg/kg kroppsvikt/dygn
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on			
Arbetslagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	6,8 mg/m ³
Arbetslagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	0,966 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	1,2 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	0,345 mg/kg kroppsvikt/dygn
55965-84-9	reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)			
Arbetslagare DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	0,02 mg/m ³
Arbetslagare DNEL, akut		inhalativ	lokal	0,04 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	0,02 mg/m ³
Konsument DNEL, akut		inhalativ	lokal	0,04 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	0,11 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, akut		oral	systemisk	0,09 mg/kg kroppsvikt/dygn

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Hornbach PU-Elementfärg V 40 Halvblank

Reviderad datum: 16.02.2024

Produktkod: 70115562350000

Sida 6 av 15

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	
Del av miljön		Värde
13463-67-7	titandioxid	
Sötvatten		0,127 mg/l
Sötvatten (periodiskt utsläpp)		0,61 mg/l
Havsvatten		1 mg/l
Sötvattensediment		1000 mg/kg
Havssediment		100 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		100 mg/l
Jord		100 mg/kg
77-99-6	1,1,1-trimethylolpropane, 1,1,1-Tris(hydroxymethyl)propane	
126-86-3	2,4,7,9-tetrametyldec-5-yn-4,7-diol	
Sötvatten		0,040 mg/l
Sötvatten (periodiskt utsläpp)		0,4 mg/l
Havsvatten		0,004 mg/l
Sötvattensediment		0,320 mg/kg
Havssediment		0,032 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		7 mg/l
Jord		0,028 mg/kg
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	
Sötvatten		0,00403 mg/l
Sötvatten (periodiskt utsläpp)		0,0011 mg/l
Havsvatten		0,000403 mg/l
Havsvatten (periodiskt utsläpp)		0,0011 mg/l
Sötvattensediment		0,049 mg/l
Havssediment		0,00499 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		1,03 mg/l
Jord		3 mg/kg
55965-84-9	reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	
Sötvatten		0,0039 mg/l
Sötvatten (periodiskt utsläpp)		0,0039 mg/l
Havsvatten		0,0039 mg/l
Havsvatten (periodiskt utsläpp)		0,0039 mg/l
Sötvattensediment		0,027 mg/kg
Havssediment		0,027 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		0,23 mg/l
Jord		0,01 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Sörj för tillräcklig ventilation.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Hornbach PU-Elementfärg V 40 Halvblank

Reviderad datum: 16.02.2024

Produktkod: 70115562350000

Sida 7 av 15

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Bär skyddsglasögon vid användning av färgspruta.- EN 166

Handskar

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. Ersätts vid förslitning. Se information från tillverkaren. . Iakttä BG-regel 195 "Användning av skyddshandskar".

Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi), CR (polykloropren, kloroprenkautschuk), Butylgummi, FKM (fluorgummi) neopren. Om möjlig används bomullshandskar under vantarna.

Genombrottsid >480 min. Handskmaterialets tjocklek: >0,5 mm

Olämpligt material: läder, tyg.

För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Hudskydd

Lätt skyddsklädsel Kemikaliebeständiga säkerhetsskor- EN ISO 20345

Andningsskydd

Vid sprutning: Skyddsmask (helmask eller munstycke) med filter: A2/P2

Vid slipning: Skyddsmask (helmask eller munstycke) med filter: P2

EN 137

Begränsning av miljöexponeringen

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Vid nedsmutsning av floder, sjöar eller avloppsvattenledningar bör vederbörande myndigheter informeras i överensstämmelse med lokala lagar.

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

Aggregationstillstånd:	Vätska
Färg:	se färg på förpackningsetiketten
Lukt:	sötaktig
Smältpunkt/frys punkt:	ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	120 °C
Nedre Explosionsgränser:	inte tillämplig
Övre Explosionsgränser:	inte tillämplig
Flampunkt:	na
Självantändningstemperatur:	inte tillämplig
Sönderfallstemperatur:	inte tillämplig
pH-värde (vid 20 °C):	8,5 - 8,5
Viskositet, kinematisk:	na
Vattenlöslighet:	helt blandbart
Upplösningshastigheten:	inte tillämplig
Ångtryck:	ej fastställd
Densitet (vid 20 °C):	1,22 g/cm ³
Partikelegenskaper:	Vätska, inte tillämplig

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

Underhåller förbränning:	Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur	
Fast form:	inte tillämplig
Gas:	inte tillämplig

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Hornbach PU-Elementfärg V 40 Halvblank

Reviderad datum: 16.02.2024

Produktkod: 70115562350000

Sida 8 av 15

Andra säkerhetskaraktärer

Test för avskiljning av lösningsmedel:

inte tillämplig

Sublimeringspunkt:

inte tillämplig

Mjukningspunkt:

inte tillämplig

Flytttemperatur:

inte tillämplig

Utriningsid:

na

Ytterligare information

ingen

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

Det här materialet anses vara icke-reaktivt under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Blandningen är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Exotermisk reaktion med: Oxidationsmedel, Stark syra, Stark alkali

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme och frost.

10.5 Oförenliga material

Material som reagerar med vatten. Alkali (lut) Syra, Oxidationsmedel..

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan frigöras: Kolmonoxid, Kväveoxider (NOx), Koldioxid (CO2). Under vissa brandbetingelser kan spår av andra giftiga produkter inte uteslutas.

AVSNITT 11: Tokikologisk 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.

ATEblandning beräknad

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) > 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) > 5 mg/l

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Hornbach PU-Elementfärg V 40 Halvblank

Reviderad datum: 16.02.2024

Produktkod: 70115562350000

Sida 9 av 15

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
13463-67-7	titandioxid				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Råtta		OECD 425
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Råtta		
	inhalation (4 h) damm/dimma	LC50 >6,82 mg/l			
77-99-6	1,1,1-trimethylolpropane, 1,1,1-Tris(hydroxymethyl)propane				
	oral	LD50 14700 mg/kg	Kanin		
	dermal	LD50 10000 mg/kg	Kanin		
	inhalation (4 h) ånga	LC50 850 mg/l	Råtta		
126-86-3	2,4,7,9-tetrametyldec-5-yn-4,7-diol				
	oral	LD50 4600 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Kanin		
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on				
	oral	LD50 530 mg/kg	Råtta		OECD 423
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Råtta		OECD 402
	inhalation ånga	ATE 0,5 mg/l			
	inhalation damm/dimma	ATE 0,05 mg/l			
55965-84-9	reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)				
	oral	LD50 49,6-75 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 >75 mg/kg	Kanin		
	inhalation ånga	ATE 0,5 mg/l			
	inhalation (4 h) damm/dimma	LC50 0,33 mg/l	Råtta		

Irritation och frätning

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

Sensibiliserande effekter

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

Innehåller 2,4,7,9-tetrametyldec-5-yn-4,7-diol, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

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

titandioxid: Testdata från tillverkaren av de råvaror som innehåller TiO₂ enligt EN 15051-2 visar att råvarorna innehåller < 1% partiklar med en aerodynamisk diameter på ≤10 µm och därför inte uppfyller klassificeringskriterierna. Innehållet av respirabelt och thorakalt damm i råmaterial som innehåller TiO₂ faller inom kategorin mycket lågt eller lågt damm enligt EN 15051-2-metoden.

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Hornbach PU-Elementfärg V 40 Halvblank

Reviderad datum: 16.02.2024

Produktkod: 70115562350000

Sida 10 av 15

Specifik organotoxicitet - 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.

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Hornbach PU-Elementfärg V 40 Halvblank

Reviderad datum: 16.02.2024

Produktkod: 70115562350000

Sida 11 av 15

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
13463-67-7	titandioxid					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	>10000	96 h	Cyprinus carpio (Karp)	OECD 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	>100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	
77-99-6	1,1,1-trimethylolpropane, 1,1,1-Tris(hydroxymethyl)propane					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	10000	96 h	Alburnus alburnus (benlöja)	
	Akuta algtoxicitet	ErC50 10000 mg/l	1000-	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	13000	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	
	Algtoxicitet	NOEC mg/l	1000	3 d	ej fastställd	
	Crustaceatoxicitet	NOEC mg/l	1000	21 d	ej fastställd	
	Akut bakteriertoxicitet	EC50 mg/l ()	1000	3 h	ej fastställd	
126-86-3	2,4,7,9-tetrametyldec-5-yn-4,7-diol					
	Akut fisktoxicitet	LC50 36 mg/l		96 h	Pimephales promelas (knölskallelöja)	
	Akuta algtoxicitet	ErC50 15 mg/l		72 h	Selenastrum capricornutum	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 88 mg/l		48 h	Arcatia tonsa	
	Akut bakteriertoxicitet	680 g O2/g		0,5 h	ej fastställd	
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	2,15	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	OECD 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	0,11	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	3,27	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	OECD 202
	Fisktoxicitet	NOEC mg/l	0,21	28 d	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	OECD 215
	Algtoxicitet	NOEC mg/l	0,0403	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Akut bakteriertoxicitet	EC50 mg/l ()	12,8	3 h	Aktiverat slam	OECD 209
55965-84-9	reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	0,19	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	OECD 202
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	0,027	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	0,16	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	OECD 203
	Fisktoxicitet	NOEC mg/l	0,05	14 d	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Hornbach PU-Elementfärg V 40 Halvblank

Reviderad datum: 16.02.2024

Produktkod: 70115562350000

Sida 12 av 15

	Algtoxicitet	NOEC	0,0012	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Crustaceatoxicitet	NOEC	0,1 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor hinnkräfta)		
	Akut bakteriertoxticitet	EC50	7,92	3 h	Aktiverat slam		OECD 209
		mg/l ()					

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

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

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on			
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	70-80%	28	
55965-84-9	reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)			
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	>60%	28	
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
	OECD 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9	100%	28	
	OECD 303/ EEC 92/69/V, C10	>80%	28	

12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
126-86-3	2,4,7,9-tetrametyldec-5-yn-4,7-diol	2,8
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	0,7
55965-84-9	reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	<3

BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
13463-67-7	titandioxid	352	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	189	Danio rerio	OECD 305
55965-84-9	reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	<100		

12.4 Rörlighet i jord

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

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Hornbach PU-Elementfärg V 40 Halvblank

Reviderad datum: 16.02.2024

Produktkod: 70115562350000

Sida 13 av 15

Rekommendation

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Bortskaffas i enlighet med gällande lagstiftning.

Intorkade materialrester kan kastas i hussoporna, vid flytande materialrester fråga ansvarig lokal avfallshanterare.

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-Förorenad förpackning

150104 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Metallförpackningar

Förorenad förpackning

Förorenade förpackningar måste tömmas helt och de kan återanvändas efter rätt rengöring. Förpackningar som inte kan rengöras ordentligt skall bortskaffas. Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas.

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:

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.

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

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.

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

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.

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:

Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Hornbach PU-Elementfärg V 40 Halvblank

Reviderad datum: 16.02.2024

Produktkod: 70115562350000

Sida 14 av 15

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 75

Direktiv 2010/75/EU om
industriutsläpp: 0,032 % (0,39 g/l)Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger
och lacker: 0,185 % (2,253 g/l)**Övrig information**

Vid denna produkt handlar det om en "Behandlad vara utan primär biocidfunktion (artikel 58 + artikel 3 (1) a)".
Produkten innehåller biocider med konserverande verkan för att motverka mikrobiellt sönderfall (PT6).

Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

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

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 2,9,15.

Förkortningar och akronymer

EWG - Europeiska Ekonomiska Gemenskapen; EG – Europeiska Gemenskapen; CLP- Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures; TRGS – Tekniska regler för farliga ämnen; PBT - persistent bioaccumulative and toxic substance; vPvB - very persistent very bioaccumulative; REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; VOC -Lättflyktiga organiska föreningar WGK - Vattenskadeklasser

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällorKällor: <http://www.gisbau.de> <http://www.baua.de>**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H310	Dödligt 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.
H361fd	Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
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 2,4,7,9-tetrametyldic-5-yn-4,7-diol, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produktens egenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Hornbach PU-Elementfärg V 40 Halvblank

Reviderad datum: 16.02.2024

Produktkod: 70115562350000

Sida 15 av 15

Identifierade användningar

nr	Korttitel	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikation
1	Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel	PW, C	19	9a	10, 11	10a, 11a	-	-	Sprüh/Rol/St

LCS: Livscykelstadier

SU: Användningssektorer

PC: Produktkategorier

PROC: Processkategorier

ERC: Miljöutsläppskategorier

AC: Varukategorier

TF: Tekniska funktioner

(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)