

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bottenfärg, kopparoxidbaserad**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn**

Bottenfärg, kopparoxidbaserad

Artikel-nr.

30-636

UFI-kod

Q9V8-WTMW-4104-T1VA

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

Tennfri bottenfärg.

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

BILTEMA SWEDEN AB

Gatuadress

Arenavägen 17

SE-433 33 Partille

Sverige

Telefon

+46 77 520 00 00

E-Post

kundservice@biltema.com

Hemsida

www.biltema.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112, Giftinformationscentralen: 010-456 6700

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bottenfärg, kopparoxidbaserad

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Brandfarliga vätskor, kategori 3

Allvarlig ögonskada, kategori 1

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation

Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 1

Faroangivelser

H226, H318, H335, H410

Kompletterande faroangivelser

EUH066

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga

H318 Orsakar allvarlig ögonskada

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kompletterande faroangivelser

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bottenfärg, kopparoxidbaserad

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P103 Läs noggrant och följ alla instruktioner.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare

P370 + P378 Vid brand: Släck med CO2 eller kemiskt pulver.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P391 Samla upp spill.

P403 + P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

P405 Förvaras inlåst.

Tilläggsinformation

Innehåller :

kolväten, C9, aromater

xylene

dikopparoxid; koppar(I)oxid

Speciella föreskrifter :

PACK2 Förpackningen ska ha taktila fareindikationer för blinda.

2.3 Andra faror

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bottenfärg, kopparoxidbaserad

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
zinkoxid	1314-13-2 215-222-5 - 030-013-00-7	≥20 - <25%	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H400, H410 - -	-
kolväten, C9, aromater	- 918-668-5 01-2119455851- 35-XXXX -	≥15 - <20%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2, STOT SE 3	H226, H304, H335, H336, H411, EUH066 - -	-
"titandioxid; [i form av pulver som innehåller <1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]"	13463-67-7 236-675-5 - 022-006-00-2	≥15 - <20%	-	- - -	-
xilen	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216- 32-XXXX 601-022-00-9	≥10 - <12,5%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Acute Tox. 4 - dermal, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4 - inhalation, STOT SE 3 - resp. tract irrit., STOT RE 2, Aquatic Acute 3	H226, H304, H312, H315, H319, H332, H335, H373, H412 - -	C
koppar(I)oxid; dikopparoxid	1317-39-1 215-270-7 - 029-002-00-X	≥7 - <10%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1, Acute Tox. 4 - inhalation, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H318, H332, H400, H410 M-acut=100 M-chro=10	-
metylmetakrylat	80-62-6 201-297-1 - 607-035-00-6	≥0,0015 - <0,01%	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H225, H315, H317, H335 - -	D

Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bottenfärg, kopparoxidbaserad

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

Vid andningssvårigheter eller andningsstillestånd skall konstgjord andning ges. Uppsök akut läkarvård omedelbart.

Hudkontakt

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

Vid hudirritation rådfråga läkare.

Kontakt med ögonen

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.

Förtäring

Vid sväljning sök omedelbart läkarvård. Framkalla INTE kräkning. Ge inte mat eller dryck.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudkontakt

Irriterar huden.

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

Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

CO₂ eller kemiskt pulver

Använd aldrig vatten.

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Undvik inandning av gas, ångor och aerosolpartiklar.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd lämplig andningsapparat. Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Behåll förorenat tvättvatten och se till att det bortskaffas Om det är möjligt utan utsätta sig själv för fara, ta bort oskadade behållare från farozonen.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

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

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Avlägsna alla antändningskällor.

Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas.

Sörj för tillräcklig ventilation.

Använd lämpligt andningsskydd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Behåll förorenat tvättvatten och se till att det bortskaffas

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

Lämpligt material till upptagning: Uppsugningsmaterial, organisk , Sand

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tvätta med mycket vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering****Förebyggande åtgärder för hantering**

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Undvik inandning av ånga/dimma.

Sörj för tillräcklig ventilation.

Råd om allmän arbetshygien :

Byt förorenade och genomdränkta kläder.

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Hygien

Hantera i enlighet med god arbetshygien och säkerhetspraxis.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras oåtkomligt för barn.

Behållaren ska vara väl tillsluten.

Förvaras åtskilt från värmekällor (t.ex. heta ytor), gnistor och öppen eld.

Skyddas mot direkt solljus.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Förvaras i originalemballaget, svalt och torrt i välventilerat utrymme.

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för specifika användningsområden.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bottenfärg, kopparoxidbaserad

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m³	Korttidsvärde ppm / mg/m³	Källa	Anmärkning	År
koppar(I)oxid; dikopparoxid	1317-39-1 215-270-7	- 0,01	- -	AFS 2018:1	Koppar*, och oorg. föreningar (som Cu) – respirabel fraktion; 3	2018
zinkoxid	1314-13-2 215-222-5	- 5	- -	AFS 2018:1	3	1974
metylmetakrylat	80-62-6 201-297-1	50 200	100 400	AFS 2018:1	M,S	2015
kolväten, C9, aromater	- 918-668-5	- 250	- -	AFS 2018:1	Rekommenderade värden för totalhalt kolväten i luft, mg/m3 (tidsvägt medelvärde för en arbetsdag)	-
xylén	1330-20-7 215-535-7	50 221	100 442	-	H	2015
"titandioxid; [i form av pulver som innehåller <1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]"	13463-67-7 236-675-5	- 5	- -	AFS 2018:1	3	1990

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
kolväten, C9, aromater (-/918-668-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	25 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
kolväten, C9, aromater (-/918-668-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	11 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
kolväten, C9, aromater (-/918-668-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	150 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
kolväten, C9, aromater (-/918-668-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	32 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
kolväten, C9, aromater (-/918-668-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	11 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
xylén (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	289 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
xylén (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	174 mg/m³	Konsumenter	Systemisk

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bottenfärg, kopparoxidbaserad

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
xylen (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	289 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
xylen (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	174 mg/m³	Konsumenter	Lokal
xylen (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	180 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
xylen (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	108 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
xylen (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	77 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
xylen (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	14,8 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
xylen (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	1,6 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
"titandioxid; [i form av pulver som innehåller <1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]" (13463-67-7/236-675-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	10 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
"titandioxid; [i form av pulver som innehåller <1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]" (13463-67-7/236-675-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	700 mg/kg	Konsumenter	Systemisk

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
xylen (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Sötvatten	0,327 mg/l
xylen (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Havsvatten	0,317 mg/l
xylen (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Sediment (sötvatten)	12,46 mg/kg
xylen (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Sediment (havsvatten)	12,46 mg/kg
xylen (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Reningsverk	6,58 mg/l
"titandioxid; [i form av pulver som innehåller <1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]" (13463-67-7/236-675-5)	PNEC	Havsvatten	1 mg/l
"titandioxid; [i form av pulver som innehåller <1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]" (13463-67-7/236-675-5)	PNEC	Sötvatten	0,127 mg/l

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bottenfärg, kopparoxidbaserad

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
(13463-67-7/236-675-5)			
"titandioxid; [i form av pulver som innehåller <1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]" (13463-67-7/236-675-5)	PNEC	Reningsverk	100 mg/l
"titandioxid; [i form av pulver som innehåller <1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]" (13463-67-7/236-675-5)	PNEC	Sediment (havsvatten)	100 mg/kg
"titandioxid; [i form av pulver som innehåller <1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]" (13463-67-7/236-675-5)	PNEC	Sediment (sötvatten)	1000 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Ögon / ansiktsskydd

Tättslutande skyddsglasögon , EN 166

Handskar

Använd kemikaliebeständiga handskar (som provats enligt EN374) och sörg för grundläggande personalutbildning. NBR (Nitrilgummi)

Materialets genombrottstider och svällningsegenskaper skall beaktas.

Notera att materialets genombrottstid

påverkas av exponeringens varaktighet, temperaturförhållanden, nötning med mera.

Andra hudskydd

Personlig skyddsutrustning för kroppen bör väljas baserat på den uppgift som utförs och riskerna med att hantera denna produkt.

Bär lämpliga skyddskläder. Bär alltid skyddskläder vid sprutning.

Skyddsförkläde , Gummistövlar - EN 14325

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd.

Använd en andningsapparat enligt EN140.

eller

Filtrerande halvmask (EN 149)

filter typ : A / P

Använd lämplig skyddsutrustning vid långvarig exponering och/eller hög koncentration av ångor, sprej eller dimma.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Versionsnummer:	1.0
Utfärdat:	2023-03-03

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bottenfärg, kopparoxidbaserad

Färg

vit

Lukt

Ingen tillgänglig data

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

> 35 °C

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

35,5 °C

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

Ingen tillgänglig data

Kinematisk viskositet

> 20,5 mm²/s

Metod

40°C

Viskositet, dynamisk

5000 - 8000 Cp

Metod

BROOKFIELD (cP)

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet

1,4765

Metod

(Kg/L) 20°C

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bottenfärg, kopparoxidbaserad

Relativ ångdensitet
Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information
Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

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

10.2 Kemisk stabilitet
Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner
Ingen känd.

10.4 Förhållanden som skall undvikas
Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.5 Oförenliga material
Undvik kontakt med starka oxidationsmedel och håll borta från brännbara material. Produkten kan fatta eld.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
Ingen känd.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008
Akut toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
xylene 1330-20-7 / 215-535-7	LD50	> 3523 mg/kg	oral	-	Råtta
xylene 1330-20-7 / 215-535-7	LC50	> 27.571 mg/l	Inandning	4h	Råtta
xylene 1330-20-7 / 215-535-7	LD50	> 2000 mg/kg	dermal	-	Kanin

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bottenfärg, kopparoxidbaserad

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
"titandioxid; [i form av pulver som innehåller <1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]" 13463-67-7 / 236- 675-5	LD50	> 10000 mg/kg	oral	-	Råtta
koppar(I)oxid; dikopparoxid 1317-39-1 / 215- 270-7	LC50	3.34 mg/l	Inandning	4 h	Råtta
koppar(I)oxid; dikopparoxid 1317-39-1 / 215- 270-7	LD50	1340 mg/kg	oral	-	Råtta
zinkoxid 1314-13-2 / 215- 222-5	LC50	>5.7 mg/l	Inandning	4 h	Råtta
zinkoxid 1314-13-2 / 215- 222-5	LD50	15000 mg/kg	oral	-	Råtta
kolväten, C9, aromater / 918-668-5	LD50	> 3492 mg/kg	oral	-	Råtta
kolväten, C9, aromater / 918-668-5	LD50	> 3160 mg/kg	dermal	-	Råtta
kolväten, C9, aromater / 918-668-5	LC50	> 6193 mg/m3	Inandning	4 h	Råtta

Frätande/irriterande på huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering

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

Mutagenicitet i könsceller

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

Genotoxicitet

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

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bottenfärg, kopparoxidbaserad

Cancerogenicitet

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

Reproduktionstoxicitet

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

STOT-enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

STOT-upprepad 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

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön.

Vatten

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Metod / riktlinje
"titandioxid; [i form av pulver som innehåller <1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]" 13463-67-7 / 236-675-5	LC50	> 100 mg/l	96 h	OECD 203
kolväten, C9, aromater / 918-668-5	LC50	9.2 mg/l	96 h	-
xylen 1330-20-7 / 215-535-7	LC50	2.6 ml/l	96h	-

Akut toxicitet för alger

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bottenfärg, kopparoxidbaserad

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet
zinkoxid 1314-13-2 / 215-222-5	EC50	0.21 mg/l	72 h
kolväten, C9, aromater / 918-668-5	NOEC	1 mg/l	72 h
kolväten, C9, aromater / 918-668-5	EC50	2.9 mg/l	72 h
xylén 1330-20-7 / 215-535-7	EC50	2.2 mg/l	72h

Akut toxicitet för kräddjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Metod / riktlinje
"titandioxid; [i form av pulver som innehåller <1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]" 13463-67-7 / 236-675-5	LC50	> 100 mg/l	48 h	OECD 202
zinkoxid 1314-13-2 / 215-222-5	EC50	0.67 mg/l	48 h	-
kolväten, C9, aromater / 918-668-5	EC50	3.2 mg/l	48 h	-

Kronisk toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
xylén 1330-20-7 / 215-535-7	NOEC	0.74 mg/l	7 d	Kronisk (långsiktig) toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur
xylén 1330-20-7 / 215-535-7	NOEC	> 1.3 mg/l	56 d	Kronisk (långvarig) fisktoxicitet

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Varaktighet	Resultat	Anmärkning
kolväten, C9, aromater / 918-668-5	28 d	78% - Lätt biologiskt nedbrytbar	-

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bottenfärg, kopparoxidbaserad

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Varaktighet	Resultat	Anmärkning
xylén 1330-20-7 / 215-535-7	-	Lätt biologiskt nedbrytbar	Löslighet i vatten : 146 mg/l

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
kolväten, C9, aromater / 918-668-5	1.2	-
xylén 1330-20-7 / 215-535-7	3.2	25.9

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	KOC
zinkoxid 1314-13-2 / 215-222-5	158.5
xylén 1330-20-7 / 215-535-7	2.73

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

Andra skadliga effekter

ingen

Övrigt

Ingen tillgänglig data

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bottenfärg, kopparoxidbaserad

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Alstring av avfall bör undvikas eller minimeras när så är möjligt. Produktavfall och begagnade behållare skall bortskaffas enligt lokala föreskrifter.

Töm inte avfall i avloppet. Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall. Överlämning till godkänt avfallshanteringsföretag.

Emballage

Alstring av avfall bör undvikas eller minimeras när så är möjligt. Avfallsförpackningar ska återvinnas. Förbränning eller deponi bör endast övervägas när återvinning inte är möjlig.

Avfallskod	Beskrivning
08 01 11*	Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

1263

14.2 Officiell transportbenämning

ADR / RID / ADN korrekt fraktnamn

FÄRG (inklusive färg, lack, emaljlack, bets, shellack, fernissa, polermedel, flytande spackel och flytande lackgrund)

IMDG korrekt leveransnamn

PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base)

IATA korrekt fraktnamn

Paint (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base)

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bottenfärg, kopparoxidbaserad**14.3 Faroklass för transport****Etikett**

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

ADR / RID Klass

3

ADR / RID Klass Kod

F1

ADR / RID farlighetsnummer

30

IMDG Klass

3

IATA Klass

3

ADN Klass

3

ADN Klass Kod

F1

14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

IATA: III

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bottenfärg, kopparoxidbaserad**14.5 Miljöfaror****Miljöfaror**

Ja.

IMDG marine pollutant

Ja.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**Särskilda försiktighetsåtgärder**

Tunnelrestriktionskod D/E

Transportkategori 3

IMDG EmS

F-E, S-E

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

IBC Instruction: IBC03

Övrigt

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter / lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

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

Förordning (EU) Nr. 528/2012 (Biocidprodukter)

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår [Seveso III-direktiv]

Direktiv 2004/42/EG om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar

Nationella föreskrifter

biocidregistrering: reg nr 5149

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

AFS 2005:18 Hårdplaster (only epoxy)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne genomfördes inte någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bottenfärg, kopparoxidbaserad**AVSNITT 16: Annan information****Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor**

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Betydelse av fraser

Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1

Acute Tox. 4 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 4

Aquatic Acute 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1

Aquatic Chronic 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 1

Flam. Liq. 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation

Flam. Liq. 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3

Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1

Aquatic Chronic 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2

STOT SE 3 - Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3

Acute Tox. 4 - dermal - Akut toxicitet, dermal, kategori 4

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

STOT RE 2 - Specifik organotoxicitet – upprepade exponering, kategori 2

Aquatic Acute 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 3

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 Brandfarlig vätska och ånga

H302 Skadligt vid förtäring.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarlig ögonskada

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H373 Kan orsaka 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.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.