

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bundmaling, kobberoxidbaseret**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator****Handelsnavn**

Bundmaling, kobberoxidbaseret

Artikel nr.

30-702, 30-703

UFI kode

U66U-HXRF-010H-KJNU

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Produkt type**

Tinfri bundmaling.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Leverandør**

Biltema Danmark A/S

Adresse

Japanvej 18
4200 Slagelse
Danmark

Telefon

+45 70 80 77 70 E-mail kundservice@biltema.c

E-mail

kundservice@biltema.com

Hjemmeside

www.biltema.dk

1.4. Nødtelefon

Giftlinjen: 82 12 12 12

Tilgængelig udenfor kontor tid

Ja

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bundmaling, kobberoxidbaseret

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassifikation i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Klassifikation

Brandfarlige væsker, kategori 3

Alvorlig øjenskade, kategori 1

Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3 – luftvejsirritation

Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 1

Hudirritation, kategori 2

Specifik organotoksicitet – gentagen brug, kategori 2

Faresætninger

H226, H315, H318, H335, H373, H410

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H410 Meget giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætning(er)

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P103 Læs og følg alle instrukser.

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge/.

P370 + P378 Ved brand: Anvend CO2 eller kemisk pulver til brandslukning.

P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bundmaling, kobberoxidbaseret

Mere information

Indeholder :
kulbrinter, C9, aromater
xylene
dikobberoxid; kobber(I)oxid

Særlige forskrifter :
PAKKE2 Emballagen skal have taktile fareindikationer for blinde.

2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke stoffer, der betragtes som et PBT- eller vPvB-stof.

PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk navn	CAS nr. EF nr. REACH nr. Indeks Nr.	Konc.	Klassifikation	H-sætning M-faktor akut M-faktor kronisk	Note
kulbrinter, 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 - -	-
-	1317-39-1 215-270-7 - 029-002-00-X	≥12,5 - <15%	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	-
xylene	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216- 32-XXXX 601-022-00-9	≥12,5 - <15%	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
zinkoxid	1314-13-2 215-222-5 - 030-013-00-7	≥7 - <10%	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H400, H410 - -	-
titandioxid; [i pulverform med et indhold på < 1 % af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk	13463-67-7 236-675-5 - 022-006-00-2	≥0,5 - <1%	-	- - -	-

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bundmaling, kobberoxidbaseret

Kemisk navn	CAS nr. EF nr. REACH nr. Indeks Nr.	Konc.	Klassifikation	H-sætning M-faktor akut M-faktor kronisk	Note
diameter på ≤ 10 µm]					
kobber(II)oxid	1317-38-0 215-269-1 - 029-016-00-6	≥0,1 - <0,25%	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H400, H410 M-acute=100 M-chro=10	-
methymethacrylat	80-62-6 201-297-1 - 607-035-00-6	≥0,01 - <0,05%	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H225, H315, H317, H335 - -	D
1,2-dichlorbenzen; ortho- dichlorbenzen	95-50-1 202-425-9 01-2119451167- 40-XXXX 602-034-00-7	0 - <0,0015%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - resp. tract irrit., Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H315, H317, H319, H335, H400, H410 - -	-

Yderligere information om indgående stoffer

Den fuldstændige tekst til H-/EUH-erklæringerne, der er nævnt i dette afsnit, findes i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
Ved åndedrætsbesvær eller åndedrætsstop indled kunstigt åndedræt. Hent omgående medicinsk
nødhjælp.

Hudkontakt

Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes.
Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.
Ved hudirritation søg læge.

Øjenkontakt

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg
øjenlæge.
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Indtagelse

Ved indtagelse søg omgående lægehjælp. Fremkald IKKE opkastning. Giv hverken mad eller drikke.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt

Forårsager hudirritation.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bundmaling, kobberoxidbaseret**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt).

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

CO2 eller kemisk pulver

Brug aldrig vand.

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Undgå indånding af gas, dampe og aerosolpartikler.

5.3. Anvisninger for brandmandskab**Særlige personlige værnemidler for beredskabet**

Benyt egnet åmdeedrætsbeskyttelse. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb. Hold beskidt vaskevand tilbage og få det bortskaffet. Hvis det kan ske uden fare, fjern da ubeskadigede beholdere fra farezonen.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).

Fjern antændelseskilder.

Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Brug egnet åndedrætsbeskyttelse

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb. Hold beskidt vaskevand tilbage og få det bortskaffet.

Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanalisationen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

egnet materiale til optagelsen: Sugende materiale, organisk , Sand

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Vask grundigt med vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bundmaling, kobberoxidbaseret

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger

Undgå kontakt med hud og øjne.

Undgå indånding af damp/tåge.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Råd om almindelig industrihygiejne :

Skift forurenet, gennemblødt tøj.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

Generel hygiejne

Håndteres i overensstemmelse med god arbejds hygiejne og sikkerhedspraksis.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares utilgængeligt for børn.

Hold beholderen tæt lukket.

Skal holdes væk fra varmekilder (f.eks. varme overflader), gnister og åben ild.

Skal beskyttes mod direkte sollys.

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Opbevares i den originale emballage, køligt og tørt på et godt ventileret sted.

7.3. Særlige anvendelser

Se afsnit 1.2 for specifikke applikationer.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bundmaling, kobberoxidbaseret

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Stofnavn	CAS nr. EF nr.	Eksponerings- grænse ppm / mg/m³	Korttidsekspo- neringsgræns e ppm / mg/m³	Kilde	Anmærkning	År
zinkoxid	1314-13-2 215-222-5	- 4	- -	At-vejledning C.0.1-1	-	-
methylmethacrylat	80-62-6 201-297-1	25 102	- -	At-vejledning C.0.1-1	H	1996
xylen	1330-20-7 215-535-7	25 109	50 218	-	-	-
1,2-dichlorbenzen; ortho- dichlorbenzen	95-50-1 202-425-9	20 122	- -	At-vejledning C.0.1-1	EH	2002
titandioxid; [i pulverform med et indhold på < 1 % af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm]	13463-67-7 236-675-5	- 6	- -	At-vejledning C.0.1-1	-	-

DNEL/DMEL

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter
kulbrinter, C9, aromater (-/918-668-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	25 mg/kg	Medarbejdere	Systemiske
kulbrinter, C9, aromater (-/918-668-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	11 mg/kg	Forbrugere	Systemiske
kulbrinter, C9, aromater (-/918-668-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	150 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske
kulbrinter, C9, aromater (-/918-668-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	32 mg/m³	Forbrugere	Systemiske
kulbrinter, C9, aromater (-/918-668-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	11 mg/kg	Forbrugere	Systemiske
xylen (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	289 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske
xylen (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	174 mg/m³	Forbrugere	Systemiske
xylen (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	289 mg/m³	Medarbejdere	Lokale
xylen (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	174 mg/m³	Forbrugere	Lokale

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bundmaling, kobberoxidbaseret

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksposering	Værdi	Befolkning	Effekter
xylen (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	180 mg/kg	Medarbejdere	Systemiske
xylen (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	108 mg/kg	Forbrugere	Systemiske
xylen (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	77 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske
xylen (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	14,8 mg/m³	Forbrugere	Systemiske
xylen (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	1,6 mg/kg	Forbrugere	Systemiske
titandioxid; [i pulverform med et indhold på < 1 % af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm] (13463-67-7/236-675-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	10 mg/m³	Medarbejdere	Lokale
titandioxid; [i pulverform med et indhold på < 1 % af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm] (13463-67-7/236-675-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	700 mg/kg	Forbrugere	Systemiske

PNEC/PEC

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Delmiljø	Værdi
xylen (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Ferskvand	0,327 mg/l
xylen (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Havvand	0,317 mg/l
xylen (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Sediment (ferskvand)	12,46 mg/kg
xylen (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Sediment (havvand)	12,46 mg/kg
xylen (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Rensningsanlæg	6,58 mg/l
titandioxid; [i pulverform med et indhold på < 1 % af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm] (13463-67-7/236-675-5)	PNEC	Havvand	1 mg/l
titandioxid; [i pulverform med et indhold på < 1 % af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm] (13463-67-7/236-675-5)	PNEC	Ferskvand	0,127 mg/l

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bundmaling, kobberoxidbaseret

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Delmiljø	Værdi
titandioxid; [i pulverform med et indhold på < 1 % af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm] (13463-67-7/236-675-5)	PNEC	Rensningsanlæg	100 mg/l
titandioxid; [i pulverform med et indhold på < 1 % af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm] (13463-67-7/236-675-5)	PNEC	Sediment (havvand)	100 mg/kg
titandioxid; [i pulverform med et indhold på < 1 % af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm] (13463-67-7/236-675-5)	PNEC	Sediment (ferskvand)	1000 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Øjne- og ansigtsbeskyttelse

Tætsluttende beskyttelsesbriller , EN 166

Beskyttelse af hænder

Bær kemisk resistente handsker (godkendt efter EN 374) ved medarbejdernes grunduddannelse. NBR (Nitrilkautsjuk)

Materialets gennembrudstid og kildeegenskaber skal iagttages.

Bemærk, at materialets gennembrudstid påvirket af eksponeringens varighed, temperaturforhold, slid med mere.

Hudbeskyttelse

Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges baseret på den opgave, der udføres, og de risici, der er forbundet med at håndtere dette produkt.

Bær egnet beskyttelsestøj. Bær altid beskyttelsestøj, når du sprøjter.

Brynjeforklæde , Gummistøvle - EN 14325

Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsbeskyttelse

Bær åndedrætsbeskyttelse ifølge EN140.

eller

Filtrerende halvmaske (EN 149)

filtertype : A / P

Brug passende beskyttelsesudstyr i tilfælde af længere tids eksponering og/eller høj koncentration af dampe, sprays eller tåger.

PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Væske

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bundmaling, kobberoxidbaseret

Farve

blå

Lugt

Ingen data tilgængelige

Smeltepunkt/Frysepunkt

Ingen data tilgængelige

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

> 35 °C

Antændelighed

Ingen data tilgængelige

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

Ingen data tilgængelige

Flammepunkt

33,5 °C

Selvantændelsestemperatur

Ingen data tilgængelige

Nedbrydningsstemperatur

Ingen data tilgængelige

pH

Ingen data tilgængelige

Kinematisk viskositet

> 20,5 mm²/s

Metode

40°C

Viskositet, dynamisk

5000 - 8000 Cp

Metode

BROOKFIELD (cP)

Opløselighed

Ingen data tilgængelige

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ingen data tilgængelige

Damptryk

Ingen data tilgængelige

Massefylde og/eller relativ massefylde

1,4

Metode

(Kg/L) 20°C

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bundmaling, kobberoxidbaseret

Relativ dampmassefylde
Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger
Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1. Reaktivitet**
Dette materiale anses under normale anvendelsesforhold som ikke reaktivt.
- 10.2. Kemisk stabilitet**
Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.
- 10.3. Risiko for farlige reaktioner**
Ingen kendte.
- 10.4. Forhold, der skal undgås**
Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.
- 10.5. Materialer, der skal undgås**
Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler og hold det væk fra brændbare materialer. Produktet kan gå i brand.
- 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**
Ingen kendte.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008
Akut toksicitet

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponeringsrute	Varighed af eksponering	Art
dicopper oxide; copper (I) oxide 1317-39-1 / 215-270-7	LC50	3.34 mg/l	Indånding	4 h	Rotte
dicopper oxide; copper (I) oxide 1317-39-1 / 215-270-7	LD50	1340 mg/kg	oral	-	Rotte
zinkoxid 1314-13-2 / 215-	LC50	>5.7 mg/l	Indånding	4 h	Rotte

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bundmaling, kobberoxidbaseret

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponeringsrute	Varighed af eksponering	Art
222-5					
zinkoxid 1314-13-2 / 215-222-5	LD50	15000 mg/kg	oral	-	Rotte
kulbrinter, C9, aromater / 918-668-5	LD50	> 3492 mg/kg	oral	-	Rotte
kulbrinter, C9, aromater / 918-668-5	LD50	> 3160 mg/kg	dermal	-	Rotte
kulbrinter, C9, aromater / 918-668-5	LC50	> 6193 mg/m3	Indånding	4 h	Rotte
xylen 1330-20-7 / 215-535-7	LD50	> 3523 mg/kg	oral	-	Rotte
xylen 1330-20-7 / 215-535-7	LC50	> 27.571 mg/l	Indånding	4h	Rotte
xylen 1330-20-7 / 215-535-7	LD50	> 2000 mg/kg	dermal	-	Kanin
titandioxid; [i pulverform med et indhold på < 1 % af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm] 13463-67-7 / 236-675-5	LD50	> 10000 mg/kg	indtagelse	-	Rotte

Hudætsning/-irritation
Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation
Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bundmaling, kobberoxidbaseret

Genotoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Toksicitet

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb. Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.

Akvatisk

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Akut toksicitet for fisk

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Metode/vejledning
titandioxid; [i pulverform med et indhold på < 1 % af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm] 13463-67-7 / 236-675-5	LC50	> 100 mg/l	96 h	OECD 203
kulbrinter, 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	-

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bundmaling, kobberoxidbaseret

Akut toksicitet for alger

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering
zinkoxid 1314-13-2 / 215-222-5	EC50	0.21 mg/l	72 h
kulbrinter, C9, aromater / 918-668-5	NOEC	1 mg/l	72 h
kulbrinter, C9, aromater / 918-668-5	EC50	2.9 mg/l	72 h
xylene 1330-20-7 / 215-535-7	EC50	2.2 mg/l	72h

Akut toksicitet for krebsdyr

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Metode/vejledning
titandioxid; [i pulverform med et indhold på < 1 % af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 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	-
kulbrinter, C9, aromater / 918-668-5	EC50	3.2 mg/l	48 h	-

Kronisk toksicitet

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art
xylene 1330-20-7 / 215-535-7	NOEC	> 1.3 mg/l	56 d	Kronisk (langvarig) fisketoksicitet
xylene 1330-20-7 / 215-535-7	NOEC	0.74 mg/l	7 d	Kronisk (langvarig) toksicitet for hvirvelløse vanddyr

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen data for præparatet/blandingen.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bundmaling, kobberoxidbaseret

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Varighed	Resultat	Anmærkning
xylen 1330-20-7 / 215-535-7	-	Let biologisk nedbrydeligt	Opløselighed i vand : 146 mg/l
kulbrinter, C9, aromater / 918-668-5	28 d	78% - Let biologisk nedbrydeligt	-

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen data for præparatet/blandingen.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	LogKow/LogPow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
kulbrinter, C9, aromater / 918-668-5	1.2	-
xylen 1330-20-7 / 215-535-7	3.2	25.9

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Der foreligger ingen data for præparatet/blandingen.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	KOC
zinkoxid 1314-13-2 / 215-222-5	158.5
xylen 1330-20-7 / 215-535-7	2.73

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT og vPvB vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger

ingen

Andre

Ingen data tilgængelige

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bundmaling, kobberoxidbaseret

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser om bortskaffelse

Generering af affald bør undgås eller minimeres, hvor det er muligt. Produktaffald og brugte beholdere skal bortskaffes efter lokale bestemmelser.

Tøm ikke affald i afløbet. Indhold/beholder tilføres et indsamlingssted for problemaffald. Overdragelse til godkendt renovationsselskab.

Emballage

Generering af affald bør undgås eller minimeres, hvor det er muligt. Affaldsemballage skal genbruges. Forbrænding eller losseplads bør kun overvejes, når genanvendelse ikke er mulig.

Affaldskode	Affaldsbeskrivelse
08 01 11*	Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

Bemærk venligst - en stjerne (*) ved siden af en kode angiver, at der er tale om farligt affald.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

1263

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Korrekt forsendelsesnavn for ADR/RID/ADN

MALING (herunder farve, lak, emalje, bejdse, shellak, fernis, politur, flydende filler og flydende grunder)

IMDG-forsendelsesbetegnelse

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

IATA-forsendelsesbetegnelse

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

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bundmaling, kobberoxidbaseret**14.3. Transportfareklasse(r)****Etiket**

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

Klasse

3

Klassifikationskode

F1

Farenummer

30

IMDG klasse

3

IATA klasse

3

ADN klasse

3

ADN klassifikationskode

F1

14.4. Emballage gruppe

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

IATA: III

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bundmaling, kobberoxidbaseret**14.5. Miljøfarer****Miljøfare**

Ja.

IMDG Marine Pollutant

Ja.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**Supplerende transportdata**

Tunnelrestriktionskode D/E

Transportkategori 3

IMDG EmS

F-E, S-E

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

IBC Instruction: IBC03

Andre

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-regler**

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Forordning (EU) nr. 528/2012 (Biocidholdige produkter)

Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer [Seveso III-direktiv]

Direktiv 2004/42/EF om emissionsbegrænsninger for VOC fra maling og lak

Nationale bestemmelser

PR-number 4104879

EU-forordning 2015/830 /EC, 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 790/2009/EC.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med ændringer.

Bekendtgørelse nr. 923 af 28/09/2005 om listen over farlige stoffer. At-Vejledning C.0.1 af August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr 1634 af 13. December om affald.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering af dette stof.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bundmaling, kobberoxidbaseret

PUNKT 16: Andre oplysninger

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilde

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Sætningsbetydning

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

Eye Dam. 1 - Alvorlig øjensskade, kategori 1

Acute Tox. 4 - inhalation - Akut toksicitet, ved indånding, kategori 4

Aquatic Acute 1 - Farlig for vandmiljøet, kategori akut 1

Aquatic Chronic 1 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 1

Flam. Liq. 2 - Brandfarlige væsker, kategori 2

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3 – luftvejsirritation

Flam. Liq. 3 - Brandfarlige væsker, kategori 3

Asp. Tox. 1 - Fare ved aspiration, kategori 1

Aquatic Chronic 2 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 2

STOT SE 3 - Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3

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

Eye Irrit. 2 - Øjenirritation, kategori 2

STOT RE 2 - Specifik organotoksicitet – gentagen brug, kategori 2

Aquatic Acute 3 - Farlig for vandmiljøet, kategori akut 3

Skin Sens. 1B - Hudsensibilisering, farekategori 1, underkategori 1B

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H226 Brandfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved indtagelse.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan udløse allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjensskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 Farlig ved indånding.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.