

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

Bunnstoff, kobberoksidbasert**AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn**

Bunnstoff, kobberoksidbasert

Artikkelnr.

30-702, 30-703

UFI-kode

U66U-HXRF-010H-KJNU

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**Produkttype**

Tinnfri bunnstoffmaling.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Leverandør**

BILTEMA NORGE AS

Gateadresse

Industrivegen 17

NO-2069 Jessheim

Norge

Telefon

+47 32 84 91 10

E-post

kundservice@biltema.com

Nettsted

www.biltema.no

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

Tilgjengelig utenfor kontortid

Ja

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

Bunnstoff, kobberoksidbasert**AVSNITT 2. Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen***Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008***Klassifisering**

Brannfarlige væsker, farekategori 3

Alvorlig øyeskade, farekategori 1

Spesifikke Target organtoksisitet - Single eksponering, farekategori 3 - irritasjon av luftveiene

Farlig for vannmiljøet - Kronisk farekategori 1

Hudirritasjon, farekategori 2

Spesifikke Target organtoksisitet - Gjentatt eksponering, farekategori 2

Faresetninger

H226, H315, H318, H335, H373, H410

2.2 Merkingselementer*Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008***Farepiktogrammer****Signalord**

Fare

Faresetninger

H226 Brannfarlig væske og damp.

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forebyggende setninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P103 Les etiketten før bruk.

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege/.

P370 + P378 Ved brann: Bruk CO2 eller kjemisk pulver som slökkemiddel.

P501 Innhold/beholder leveres til i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

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

Bunnstoff, kobberoksidbasert

Tilleggsinformasjon

Inneholder :
hydrokarboner, C9, aromater
xylene
dikobberoksid; kobber(I)oksid

Spesialforskrifter regneart :
PAKKE2 Emballasjen skal ha taktile fareindikasjoner for blinde.

2.3 Andre farer

Dette produktet inneholder ingen stoffer som anses å være et PBT- eller vPvB-stoff.

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
hydrokarboner, 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 - -	-
dikobberoksid; kobber(I)oksid	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-acute=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
sinkoksid	1314-13-2 215-222-5 - 030-013-00-7	≥7 - <10%	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H400, H410 - -	-
titandioksid; [i pulverform som inneholder <1 % partikler med aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]	13463-67-7 236-675-5 - 022-006-00-2	≥0,5 - <1%	-	- - -	-
kobber(II)oksid	1317-38-0	≥0,1 - <0,25%	Aquatic Acute 1,	H400, H410	-

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

Bunnstoff, kobberoksidbasert

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
	215-269-1 - 029-016-00-6		Aquatic Chronic 1	M-acut=100 M-chro=10	
metylmetakrylat	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-diklorbenzen; o-diklorbenzen	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 - -	-

Øvrig informasjon stoff
For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding
Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Ved pusteproblemer eller pustestans begynn kunstig åndedrett. Få medisinsk nødhjelp øyeblikkelig.

Hudkontakt
Tilsølte klær må fjernes straks. Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Oppsøk lege ved hudirritasjon.

Øyekontakt
Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Svelging
Ved svelging søker du umiddelbart legehjelp. IKKE framkall brekning. Gi ikke mat eller drikke.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Hudkontakt
Irriterer huden.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig.

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

Bunnstoff, kobberoksidbasert**AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak****5.1 Slokkingsmidler****Egnede brannslukkingsmidler**

CO2 eller kjemisk pulver

Bruk aldri vann.

Ueguede slokkingsmidler

Full vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Unngå å inhalere gass, damper og aerosolpartikler.

5.3 Råd til brannmannskaper**Spesielt verneutstyr for brannpersonell**

Bruk egnet gassfiltermaske. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken. Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Forurenset vaskevann må holdes tilbake og kjøres bort. Intakte beholdere flyttes fra faresonen til trygt område hvis det kan gjøres uten risiko.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

Fjern tenningskilder.

Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte.

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Bruk egnet åndedrettsvern.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

La ikke komme ned i undergrunnen/bakken. Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

Forurenset vaskevann må holdes tilbake og kjøres bort.

Gi beskjed til ansvarlige myndigheter ved gassutstrømming eller ved utslipp i vassdrag, jordsmonn eller kanalisering.

Egnet material til absorbering: Sugematerial, organisk , Sand

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Må vaskes av med rikelig vann.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

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

Bunnstoff, kobberoksidbasert

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Unngå kontakt med hud og øyne.
Unngå innånding av damp/tåke.
Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
Anvisninger for generell yrkeshygiene :
Bytt tilsølt, gjennomvåt bekledning.
Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

Generell hygiene

Håndteres i samsvar med god yrkeshygiene og sikkerhetspraksis.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares utilgjengelig for barn.
Hold beholderen tett lukket.
Må holdes fjernt fra varmekilder (f.eks. varme overflater) gnister eller åpen ild.
Må beskyttes mot direkte solstråling.
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fórstoffer.
Oppbevares i originalemballasjen, kjølig og tørt på et godt ventilert sted.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2 for spesifikke bruksområder.

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponeringsgrense ppm / mg/m³	Eksponeringsgrense kort tid ppm / mg/m³	Kilde	Merknad	År
sinkoksid	1314-13-2 215-222-5	- 5	- -	FOR-2022-12-19-2350	-	-
metylmetakrylat	80-62-6 201-297-1	25 100	100 400	FOR-2022-12-19-2350	AE, S	2011
xylene	1330-20-7 215-535-7	25 108	- -	-	-	-
1,2-diklorbenzen; o-diklorbenzen	95-50-1 202-425-9	20 122	50 306	FOR-2022-12-19-2350	HE, S	2012
titandioksid; [i pulverform som inneholder <1 % partikler med aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]	13463-67-7 236-675-5	- 5	- -	FOR-2022-12-19-2350	-	-

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

Bunnstoff, kobberoksidbasert

DNEL/DMEL

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksposering	Verdi	Populasjon	Effekter
hydrokarboner, C9, aromater (-/918-668-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	25 mg/kg	Medarbeidere	Systematis k
hydrokarboner, C9, aromater (-/918-668-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	11 mg/kg	Forbrukere	Systematis k
hydrokarboner, C9, aromater (-/918-668-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	150 mg/m³	Medarbeidere	Systematis k
hydrokarboner, C9, aromater (-/918-668-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	32 mg/m³	Forbrukere	Systematis k
hydrokarboner, C9, aromater (-/918-668-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	11 mg/kg	Forbrukere	Systematis k
xylene (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	289 mg/m³	Medarbeidere	Systematis k
xylene (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	174 mg/m³	Forbrukere	Systematis k
xylene (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	289 mg/m³	Medarbeidere	Lokal
xylene (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	174 mg/m³	Forbrukere	Lokal
xylene (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	180 mg/kg	Medarbeidere	Systematis k
xylene (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	108 mg/kg	Forbrukere	Systematis k
xylene (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	77 mg/m³	Medarbeidere	Systematis k
xylene (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	14,8 mg/m³	Forbrukere	Systematis k
xylene (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	1,6 mg/kg	Forbrukere	Systematis k
titandioksid; [i pulverform som inneholder <1 % partikler med aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7/236-675-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	10 mg/m³	Medarbeidere	Lokal
titandioksid; [i pulverform som inneholder <1 % partikler med aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7/236-675-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	700 mg/kg	Forbrukere	Systematis k

PNEC/PEC

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

Bunnstoff, kobberoksidbasert

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
xylene (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Ferskvann	0,327 mg/l
xylene (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Saltvann	0,317 mg/l
xylene (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Sediment (ferskvann)	12,46 mg/kg
xylene (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Sediment (saltvann)	12,46 mg/kg
xylene (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Renseanlegg	6,58 mg/l
titandioksid; [i pulverform som inneholder <1 % partikler med aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7/236-675-5)	PNEC	Saltvann	1 mg/l
titandioksid; [i pulverform som inneholder <1 % partikler med aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7/236-675-5)	PNEC	Ferskvann	0,127 mg/l
titandioksid; [i pulverform som inneholder <1 % partikler med aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7/236-675-5)	PNEC	Renseanlegg	100 mg/l
titandioksid; [i pulverform som inneholder <1 % partikler med aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7/236-675-5)	PNEC	Sediment (saltvann)	100 mg/kg
titandioksid; [i pulverform som inneholder <1 % partikler med aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7/236-675-5)	PNEC	Sediment (ferskvann)	1000 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll

Vernebriller / ansiktsskjerm

Tettsittende vernebrille , EN 166

Håndbeskyttelse

Bruk kjemisk resistente hansker (kontrollert i henhold til EN 374) ved utdanning av personell. NBR (Nitrilgummi)

En må ta hensyn til materialets gjennombruddstid og kildeegenskaper.

Merk at materialets gjennombruddstid

påvirkes av eksponeringens varighet, temperaturforhold, slitasje og mer.

Annet hudvern

Personlig verneutstyr for kroppen bør velges basert på oppgaven som utføres og risikoene forbundet med å håndtere dette produktet.

Bruk egnede verneklær. Bruk alltid verneklær når du sprøyter.

Verneforkle , Gummistøvler - EN 14325

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

Bunnstoff, kobberoksidbasert**Åndedrettsvern**

Bruk egnet åndedrettsvern.

Bruk åndedrettsvern iht. EN140.

eller

Filtrerende halvmaske (EN 149)

filtertype : A / P

Bruk egnet verneutstyr ved langvarig eksponering og/eller høy konsentrasjon av damper, spray eller tåke.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****Fysisk tilstand**

Væske

Farge

blå

Lukt

Ingen data tilgjengelig

Smeltepunkt / frysepunkt

Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

> 35 °C

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt

33,5 °C

Selvantennelsestemperatur

Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

Ingen data tilgjengelig

Kinematisk viskositet

> 20,5 mm²/s

Metode

40°C

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

Bunnstoff, kobberoksidbasert**Viskositet, dynamisk**

5000 - 8000 Cp

Metode

BROOKFIELD (cP)

Løselighet

Ingen data tilgjengelig

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet

1,4

Metode

(Kg/L) 20°C

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Dette materialet blir ikke sett på som reaktivt under normale betingelser.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4 Forhold som skal unngås

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.5 Uforenlige materialer

Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler og hold det borte fra brennbare materialer. Produktet kan ta fyr.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen kjente.

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

Bunnstoff, kobberoksidbasert

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Produktets/stoffet s navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei	Eksponerings varighet	Testdyr
dikobberoksid; kobber(l)oksid 1317-39-1 / 215- 270-7	LC50	3.34 mg/l	Innånding	4 h	Rotte
dikobberoksid; kobber(l)oksid 1317-39-1 / 215- 270-7	LD50	1340 mg/kg	oral	-	Rotte
sinkoksid 1314-13-2 / 215- 222-5	LC50	>5.7 mg/l	Innånding	4 h	Rotte
sinkoksid 1314-13-2 / 215- 222-5	LD50	15000 mg/kg	oral	-	Rotte
hydrokarboner, C9, aromater / 918-668-5	LD50	> 3492 mg/kg	oral	-	Rotte
hydrokarboner, C9, aromater / 918-668-5	LD50	> 3160 mg/kg	dermal	-	Rotte
hydrokarboner, C9, aromater / 918-668-5	LC50	> 6193 mg/m3	Innånding	4 h	Rotte
xylene 1330-20-7 / 215- 535-7	LD50	> 3523 mg/kg	oral	-	Rotte
xylene 1330-20-7 / 215- 535-7	LC50	> 27.571 mg/l	Innånding	4h	Rotte
xylene 1330-20-7 / 215- 535-7	LD50	> 2000 mg/kg	dermal	-	Kanin
titandioksid; [i pulverform som inneholder <1 % partikler med aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] 13463-67-7 / 236- 675-5	LD50	> 10000 mg/kg	svelging	-	Rotte

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

Bunnstoff, kobberoksidbasert

Hudetsing/hudirritasjon
Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon
Gir alvorlig øyeskade.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering
På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skader på arvestoffet i kjønnseller
På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Genotoksisitet
På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap
På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet
På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering
Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

STOT – gjentatt eksponering
Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare
På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper
På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Toksisitet
Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet.

Akvatisk
Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Metode/retningslinjer
titandioksid; [i	LC50	> 100 mg/l	96 h	OECD 203

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

Bunnstoff, kobberoksidbasert

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Metode/retningslinjer
pulverform som inneholder <1 % partikler med aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] 13463-67-7 / 236-675-5				
hydrokarboner, C9, aromater / 918-668-5	LC50	9.2 mg/l	96 h	-
xylene 1330-20-7 / 215-535-7	LC50	2.6 ml/l	96h	-

Akutt toksisitet for alger

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet
sinkoksid 1314-13-2 / 215-222-5	EC50	0.21 mg/l	72 h
hydrokarboner, C9, aromater / 918-668-5	NOEC	1 mg/l	72 h
hydrokarboner, 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

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Metode/retningslinjer
titandioksid; [i pulverform som inneholder <1 % partikler med aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] 13463-67-7 / 236-675-5	LC50	> 100 mg/l	48 h	OECD 202
sinkoksid 1314-13-2 / 215-222-5	EC50	0.67 mg/l	48 h	-
hydrokarboner, C9, aromater / 918-668-5	EC50	3.2 mg/l	48 h	-

Kronisk toksisitet

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

Bunnstoff, kobberoksidbasert

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
xylen 1330-20-7 / 215-535-7	NOEC	> 1.3 mg/l	56 d	Kronisk (langsiktig) fisketoksisitet
xylen 1330-20-7 / 215-535-7	NOEC	0.74 mg/l	7 d	Kronisk (langvarig) toksisitet for vannlevende virvelløse dyr

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Vedholdenhet og nedbrytbarhet

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Varighet	Resultat	Merknad
xylen 1330-20-7 / 215-535-7	-	Lett biologisk nedbrytbar	Oppløselighet i vann : 146 mg/l
hydrokarboner, C9, aromater / 918-668-5	28 d	78% - Lett biologisk nedbrytbar	-

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensiale

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	LogKow / LogPow	Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)
hydrokarboner, C9, aromater / 918-668-5	1.2	-
xylen 1330-20-7 / 215-535-7	3.2	25.9

12.4 Mobilitet i jord

Bevegelighet

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	KOC
sinkoksid 1314-13-2 / 215-222-5	158.5
xylen 1330-20-7 / 215-535-7	2.73

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

Bunnstoff, kobberoksidbasert

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen andre bivirkninger

ingen

Annet

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Generering av avfall bør unngås eller minimeres når det er mulig. Produktavfall og brukte beholdere skal avfallshåndteres i henhold til lokale bestemmelser.

Ikke tøm avfall i avløpet. Innhold/beholder kastes i godkjent problem-avfallsbehandlingsanlegg. Utlevering til registrert renovasjonsfirma.

Emballasje

Generering av avfall bør unngås eller minimeres når det er mulig. Emballasjeavfall bør resirkuleres. Forbrenning eller deponi bør kun vurderes når resirkulering ikke er mulig.

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
08 01 11*	Avfallsmaling og lakk som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

Vær oppmerksom på - en stjerne (*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

1263

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN riktig forsendelsesnavn

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

IMDG-forsendelsesnavn

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

Versjonsnummer:	1.0
Utstedt:	2023-03-03

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

Bunnstoff, kobberoksidbasert

IATA riktig forsendelsesnavn

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

14.3 Transportfareklasse(r)

Merke

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

ADR- / RID-klasse

3

ADR- / RID-klassifiseringskode

F1

ADR- / RID-fareidentifikasjonsnummer

30

IMDG-klasse

3

IATA-klasse

3

ADN-klasse

3

ADN-klassifiseringskode

F1

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

Bunnstoff, kobberoksidbasert**14.4 Emballasjegruppe**

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Miljøfarer**Miljøfarer**

Ja.

IMDG-miljøgift

Ja.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**Spesielle forholdsregler for brukeren**

TunnelbeGKensningskode D/E

Transportkategori 3

IMDG EmS

F-E, S-E

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

IBC Instruction: IBC03

Annet

Ikke relevant

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

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

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Forordning (EF) nr. 528/2012 (Biocidprodukter)

Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer [Seveso-III-direktiv]

Direktiv 2004/42/EF om emisjonsbegrensninger av VOC fra farger og lakk

Nasjonale forskrifter

P-328413

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For dette stoffet ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

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

Bunnstoff, kobberoksidbasert**AVSNITT 16. Andre opplysninger****Henvisninger til nøkkellitteratur og datakilder**

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

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Setningsbetydning

Acute Tox. 4 - oral - Akutt toksisitet, oral, farekategori 4

Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, farekategori 1

Acute Tox. 4 - inhalation - Akutt toksisitet, innånding, hazard kategori 4

Aquatic Acute 1 - Farlig for vannmiljøet - Akutt fare kategori 1

Aquatic Chronic 1 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk farekategori 1

Flam. Liq. 2 - Brannfarlige væsker, farekategori 2

Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2

Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, fare kategori 1

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3 - irritasjon av luftveiene

Flam. Liq. 3 - Brannfarlige væsker, farekategori 3

Asp. Tox. 1 - Aspirasjonsfare, fare kategori 1

Aquatic Chronic 2 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 2

STOT SE 3 - Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3

Acute Tox. 4 - dermal - Akutt toksisitet, dermal, hazard kategori 4

Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2

STOT RE 2 - Spesifikke Target organ toksisitet - Gjentatt eksponering, farekategori 2

Aquatic Acute 3 - Farlig for vannmiljøet - Akutt fare kategori 3

Skin Sens. 1B - Hudsensibilisering, fare kategori 1, underkategori 1B

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H226 Brannfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved svelging.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332 Farlig ved innånding.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud