



## Capadecor Metallocryl Exterior

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 02.02.2022
2.0	12.05.2022	11.01.2023	Datum för det första utfärdandet: 26.05.2021

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Capadecor Metallocryl Exterior

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

Användning av ämnet eller blandningen : Vattenburna färger

Rekommenderade begränsningar av användningen : inom adekvat användning - ingen

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : DAW NORDIC AB  
Huvudkontoret Göteborg  
Marieholmsgatan 124  
415 02 Göteborg

Telefon : +46317505200  
Telefax : +4631461106  
E-postadress : miljo@dawnordic.se  
Ansvarig/distributör

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer 1 : Vid olycksfall ring 112 och begär giftinformationscentralen

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 3

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)



## Capadecor Metallocryl Exterior

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 02.02.2022
2.0	12.05.2022	11.01.2023	Datum för det första utfärdandet: 26.05.2021

Faropiktogram	:	
Signalord	:	Varning
Faroangivelser	:	H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser	:	P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. <b>Förebyggande:</b> P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. P273 Undvik utsläpp till miljön. P280 Använd skyddshandskar/ ögonskydd. <b>Åtgärder:</b> P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

### Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on  
2-metylisotiazol-3(2H)-on  
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)

### Tilläggsmärkning

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

### 2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.



## Capadecor Metallocryl Exterior

Version 2.0      Revisionsdatum: 12.05.2022      Tryckdatum 11.01.2023      Datum för senaste utfärdandet: 02.02.2022  
Datum för det första utfärdandet: 26.05.2021

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

##### Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq$ 10 $\mu$ m]	1317-80-2 215-282-2 022-006-00-2 01-2119954396-27	Carc. 2; H351	$\geq$ 1 - < 10
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Acute Tox. 2; H330  M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1  särskilda koncentrationsgränser Skin Sens. 1; H317 $\geq$ 0,05 %	$\geq$ 0,0025 - < 0,025
2-metylisotiazol-3(2H)-on	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 01-2120764690-50	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071	$\geq$ 0,0025 - < 0,025



## Capadecor Metallocryl Exterior

Version 2.0      Revisionsdatum: 12.05.2022      Tryckdatum 11.01.2023      Datum för senaste utfärdandet: 02.02.2022  
Datum för det första utfärdandet: 26.05.2021

		<p>M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 10 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1</p> <p>särskilda koncentrationsgränser Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,0015 %</p>	
zinkpyrition	13463-41-7 236-671-3 613-333-00-7 01-2119511196-46	<p>Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Eye Dam. 1; H318 Repr. 1B; H360D STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410</p> <p>M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1.000 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 10</p> <p>Uppskattad akut toxicitet</p> <p>Akut oral toxicitet: 221 mg/kg Akut inhalationstoxicitet (damm/dimma): 0,14 mg/l</p>	≥ 0,0025 - < 0,025
Terbutryn	886-50-0 212-950-5	<p>Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410</p>	≥ 0,0002 - < 0,0025



## Capadecor Metallocryl Exterior

Version 2.0      Revisionsdatum: 12.05.2022      Tryckdatum 11.01.2023      Datum för senaste utfärdandet: 02.02.2022  
Datum för det första utfärdandet: 26.05.2021

		<p>Skin Sens. 1; H317</p> <hr/> <p>M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 100 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 100</p> <hr/> <p>särskilda koncentrationsgränser Skin Sens. 1; H317 ≥ 3 %</p>	
oktilinon (ISO)	<p>26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5 01-2120768921-45</p>	<p>Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071</p> <hr/> <p>M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 100 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 100</p> <hr/> <p>särskilda koncentrationsgränser Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,0015 %</p> <hr/> <p>Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 125 mg/kg</p>	<p>≥ 0,0002 - &lt; 0,0015</p>



## Capadecor Metallocryl Exterior

Version 2.0      Revisionsdatum: 12.05.2022      Tryckdatum 11.01.2023      Datum för senaste utfärdandet: 02.02.2022  
Datum för det första utfärdandet: 26.05.2021

		Akut inhalationstoxicitet (damm/dimma): 0,27 mg/l Akut dermal toxicitet: 311 mg/kg	
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071  M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 100 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 100  särskilda koncentrationsgränser Skin Corr. 1B; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %	>= 0,0002 - < 0,0015
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
mica	12001-26-2		>= 1 - < 10
kaolin	1332-58-7 310-194-1		>= 1 - < 10

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.



## Capadecor Metallocryl Exterior

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 02.02.2022
2.0	12.05.2022	11.01.2023	Datum för det första utfärdandet: 26.05.2021

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Vid illamående kontakta läkare (visa om möjligt etiketten). Flytta från farligt område. Personer som ger första hjälpen måste skydda sig själva.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
- Vid hudkontakt : Tag genast av nedstänkta kläder. Använd INTE lösningsmedel eller thinner. Vid kontakt, skölj huden omedelbart med tvål och rikliga mängder vatten.
- Vid ögonkontakt : Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
- Vid förtäring : Sök medicinsk hjälp. Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Vid nedsväljning, framkalla INTE kräkning.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Risker : Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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

- Behandling : Ingen information tillgänglig.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid. Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö. Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.
- Olämpligt släckningsmedel : Ingen känd.



## Capadecor Metallocryl Exterior

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 02.02.2022
2.0	12.05.2022	11.01.2023	Datum för det första utfärdandet: 26.05.2021

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom:  
Kolmonoxid, koldioxid och oförbrända kolväten (rök).

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

Ytterligare information : Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.  
Standardförfarande för kemikaliebränder.  
Produkten i sig själv brinner inte.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd skyddsskor eller stövlar med grova gummisulor.  
Materialet kan ge upphov till hala förhållanden.  
Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.  
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.  
Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.  
Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information se Avsnitt 7 i säkerhetsdatabladet.  
För personligt skydd se avsnitt 8, För avfallshandtering se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Använd endast under tillfredsställande ventilation.  
För personligt skydd se avsnitt 8.  
Inga speciella tekniska skyddsåtgärder erfordras.





## Capadecor Metallocryl Exterior

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 02.02.2022
2.0	12.05.2022	11.01.2023	Datum för det första utfärdandet: 26.05.2021

Aktuellt produktblad för denna produkt och dess behandling skall också följas via [www.caparol.se](http://www.caparol.se).

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händerna före intag av föda, dryck eller före rökning. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förstörs av frysning. För att behålla produktkvaliteten, lagra ej i värme eller direkt solljus. Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Råd för gemensam lagring : Förvara åtskilt från oxidationsmedel och starkt sura eller alkaliska material.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Informationen saknas.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
mica	12001-26-2	NGV (Respirabel fraktion)	2,5 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
	Ytterligare information: För damm eller dimma av ämnen som har särskilda gränsvärden tillämpas dessa värden., Med inhalerbar fraktion menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabel fraktion menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod.			
		NGV (inhalabel fraktion)	5 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
	Ytterligare information: För damm eller dimma av ämnen som har särskilda			



## Capadecor Metallocryl Exterior

Version 2.0      Revisionsdatum: 12.05.2022      Tryckdatum 11.01.2023      Datum för senaste utfärdandet: 02.02.2022  
Datum för det första utfärdandet: 26.05.2021

	gränsvärden tillämpas dessa värden., Med inhalerbar fraktion menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabel fraktion menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod.			
kaolin	1332-58-7	NGV (Respirabel fraktion)	2,5 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
	Ytterligare information: För damm eller dimma av ämnen som har särskilda gränsvärden tillämpas dessa värden., Med inhalerbar fraktion menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabel fraktion menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod.			
		NGV (inhalabel fraktion)	5 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
	Ytterligare information: För damm eller dimma av ämnen som har särskilda gränsvärden tillämpas dessa värden., Med inhalerbar fraktion menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabel fraktion menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod.			
		TWA (Respirabelt damm)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC



## Capadecor Metallocryl Exterior

Version 2.0      Revisionsdatum: 12.05.2022      Tryckdatum 11.01.2023      Datum för senaste utfärdandet: 02.02.2022  
Datum för det första utfärdandet: 26.05.2021

Ytterligare information: Carcinogener eller mutagena ämnen

### Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$ ]	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	700,00 mg/kg bw/dag
1-(2-butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	1,20 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	7,50 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	1,10 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	10,00 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	3,00 mg/kg bw/dag
zinkpyrition	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	0,01 mg/kg bw/dag

### Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$ ]	Havssediment	100 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Havsvatten	1 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	0,61 mg/l
	Reningsverk	100 mg/l
	Jord	100 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Sötvatten	0,127 mg/l
1-(2-butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol	Sötvattenssediment	1000 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Reningsverk	100 mg/l
	Sötvatten	0,519 mg/l
	Jord	0,287 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Oregelbunden användning/utsläpp	5,19 mg/l
	Sötvattenssediment	2,96 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Havsvatten	0,0519 mg/l
	Havssediment	0,296 mg/kg



## Capadecor Metallocryl Exterior

Version 2.0      Revisionsdatum: 12.05.2022      Tryckdatum 11.01.2023      Datum för senaste utfärdandet: 02.02.2022  
Datum för det första utfärdandet: 26.05.2021

		torrvikt (d.w.)
zinkpyrition	Havssediment	0,0095 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Sötvattensediment	0,0095 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Jord	1,02 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Reningsverk	0,01 mg/l

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Skyddsglasögon

#### Handskydd

Material : Nitrilgummi  
Handsktjocklek : 0,2 mm  
Skyddsindex : Klass 3

Anmärkning : Tvätta handskarna med tvål och vatten innan de tas av.  
Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.

Hud- och kroppsskydd : Skyddsskor  
Långärmad klädsel

Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.

Huden skall tvättas ren efter kontakt.

Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.  
Vid spray applicering: ogenomtränglig klädsel

Andningsskydd : Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

Vid spray applicering: Undvik inandning av sprutdimma.  
Använd A2/P2 kombinationsfilter vid sprutmålning.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd : vätska  
Färg : Ingen tillgänglig data  
Lukt : Ingen tillgänglig data



## Capadecor Metallocryl Exterior

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 02.02.2022
2.0	12.05.2022	11.01.2023	Datum för det första utfärdandet: 26.05.2021

---

Smältpunkt/frys punkt	:	ca. 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	ca. 100 °C
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	ej fastställt
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	ej fastställt
Flampunkt	:	102 °C
Självantändningstemperatur	:	ej fastställt
Sönderfallstemperatur	:	Inte tillämplig
pH-värde	:	8 - 9 Koncentration: 100 %
Viskositet	:	
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Löslighet	:	
Löslighet i vatten	:	fullständigt blandbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	ej fastställt
Ångtryck	:	ej fastställt
Relativ densitet	:	ej fastställt
Densitet	:	1,1300 gr/cm <sup>3</sup>
Relativ ångdensitet	:	ej fastställt

### 9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	:	Inte tillämplig
Oxiderande egenskaper	:	Inte tillämplig
Brandfarlighet (vätskor)	:	Produkten är inte brandfarlig.
Avdunstningshastighet	:	Inte tillämplig



## Capadecor Metallocryl Exterior

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 02.02.2022
2.0	12.05.2022	11.01.2023	Datum för det första utfärdandet: 26.05.2021

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Skydda mot frost, hetta och solljus.

#### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ej blandbar med syror och baser.  
Får ej blandas med oxiderande ämnen.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

##### Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

##### Beståndsdelar:

##### **1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 532 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 0,4 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg

##### **2-metylisotiazol-3(2H)-on:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 120 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 0,145 mg/l  
Exponeringstid: 4 h



## Capadecor Metallocryl Exterior

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 02.02.2022
2.0	12.05.2022	11.01.2023	Datum för det första utfärdandet: 26.05.2021

Testatmosfär: damm/dimma

### **zinkpyrition:**

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 221 mg/kg  
Metod: Uppskattad akut toxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 0,14 mg/l  
Testatmosfär: damm/dimma  
Metod: Uppskattad akut toxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg

### **Terbutryn:**

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): > 300 mg/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Råtta): > 2.000 mg/kg

### **oktilinon (ISO):**

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 125 mg/kg  
Metod: Uppskattad akut toxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 0,27 mg/l  
Testatmosfär: damm/dimma  
Metod: Uppskattad akut toxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Akut dermal toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 311 mg/kg  
Metod: Uppskattad akut toxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

### **reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1):**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 66 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 0,17 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 141 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402



## Capadecor Metallocryl Exterior

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 02.02.2022
2.0	12.05.2022	11.01.2023	Datum för det första utfärdandet: 26.05.2021

### **Frätande/irriterande på huden**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### **Beståndsdelar:**

#### **zinkpyrition:**

Bedömning : Risk för allvarliga ögonskador.

### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

#### **Hudsensibilisering**

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

#### **Sensibilisering i andningsvägarna**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### **Mutagenitet i könsceller**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### **Cancerogenitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### **Reproduktionstoxicitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### **Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### **Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### **Aspirationstoxicitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

## **11.2 Information om andra faror**

### **Hormonstörande egenskaper**

#### **Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.





## Capadecor Metallocryl Exterior

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 02.02.2022
2.0	12.05.2022	11.01.2023	Datum för det första utfärdandet: 26.05.2021

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

##### Produkt:

Fisktoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

##### Beståndsdelar:

##### **titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$ ]:**

Fisktoxicitet : Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen

Toxicitet för alger/vattenväxter : Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen

##### **1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:**

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 2,2 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 3,27 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Selenastrum capricornutum (grönalg)): 0,11 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 1



## Capadecor Metallocryl Exterior

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 02.02.2022
2.0	12.05.2022	11.01.2023	Datum för det första utfärdandet: 26.05.2021

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 1

### **2-metylisotiazol-3(2H)-on:**

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 10

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 1

### **zinkpyrition:**

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 1.000

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 10

### **Terbutryn:**

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 100

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 100

### **oktilinon (ISO):**

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 100

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 100

### **reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1):**

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 100

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 100

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data



## Capadecor Metallocryl Exterior

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 02.02.2022
2.0	12.05.2022	11.01.2023	Datum för det första utfärdandet: 26.05.2021

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Beståndsdelar:

##### **Terbutryn:**

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: 3,66

##### **oktilinon (ISO):**

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: 2,92  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 117

##### **reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1):**

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: <= 0,71  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 117

### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

#### Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

### 12.7 Andra skadliga effekter

#### Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder



## Capadecor Metallocryl Exterior

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 02.02.2022
2.0	12.05.2022	11.01.2023	Datum för det första utfärdandet: 26.05.2021

Produkt	:	Materialet och allt tillhörande emballage ska bortföras på ett säkert sätt i enlighet med lokala, nationella och internationella bestämmelser.  Rester och avfall ska inte hällas i avloppet.
Förorenad förpackning	:	Endast helt tömda förpackningar ska lämnas för återvinning.
Avfallskod	:	använd produkt 080112, Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11*

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej reglerad som farligt gods

#### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

#### 14.3 Faroklass för transport

Ej reglerad som farligt gods

#### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

#### 14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Anmärkning : Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

#### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:  
Nummer på lista 3

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Denna produkt är en blandning och innehåller inga ämnen som inger stora betänkligheter (SVHC-ämnen) i halter som är lika med eller större



## Capadecor Metallocryl Exterior

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 02.02.2022
2.0	12.05.2022	11.01.2023	Datum för det första utfärdandet: 26.05.2021

än 0,1%. Därför behöver inga avsedda användningar anges och ingen kemisk säkerhet beräknas.

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämplig

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning) : Inte tillämplig

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Ingen

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen. : Inte tillämplig

Flyktiga organiska föreningar : Direktiv 2004/42/EG  
< 2 %  
< 20 g/l

### Andra föreskrifter:

AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker (ändrad I AFS 2019;9), §§37a-g.

Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsbedömning krävs ej för denna blandning.

## AVSNITT 16: Annan information

### Fullständig text på H-Angivelser

H301	: Giftigt vid förtäring.
H302	: Skadligt vid förtäring.
H310	: Dödligt vid hudkontakt.
H311	: Giftigt vid hudkontakt.
H314	: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	: Irriterar huden.
H317	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	: Orsakar allvarliga ögonskador.
H330	: Dödligt vid inandning.
H351	: Misstänks kunna orsaka cancer vid inandning.



## Capadecor Metallocryl Exterior

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 02.02.2022
2.0	12.05.2022	11.01.2023	Datum för det första utfärdandet: 26.05.2021

H360D	:	Kan skada det ofödda barnet.
H372	:	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	:	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH071	:	Frätande på luftvägarna.

### Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	:	Akut toxicitet
Aquatic Acute	:	Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic	:	Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Carc.	:	Cancerogenitet
Eye Dam.	:	Allvarlig ögonskada
Repr.	:	Reproduktionstoxicitet
Skin Corr.	:	Frätande på huden
Skin Irrit.	:	Irriterande på huden
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT RE	:	Specifik organotoxicitet - upprepad exponering
2004/37/EC	:	Direktiv 2004/37/EG om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet
SE AFS	:	Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
2004/37/EC / TWA	:	tidsvägt genomsnitt
SE AFS / NGV	:	Nivågränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktivt toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (ELx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediados); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECl - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

### Ytterligare information

#### **Annan information:**

För denna produkt krävs inget meddelande om exponeringsscenario enligt REACH-förordningen 190/2006/EG.

Ingen information om användning krävs enligt REACH, Artikel 31(1)(a), registrerade ämnen/blandningar uppfyller inte kriterierna för klassificering som farliga enligt Förordningarna 1272/2008/EG eller 1999/45/EG.



## Capadecor Metallocryl Exterior

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 02.02.2022
2.0	12.05.2022	11.01.2023	Datum för det första utfärdandet: 26.05.2021

### Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet:

ECHA WebSite

ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs. Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX'S - Dangerous properties of industrial materials

GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen

Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)

Toxnet - Toxicology Data Network

### Blandningens klassificering:

Skin Sens. 1

H317

**Aquatic Chronic 3**

**H412**

### Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod

**Beräkningsmetod**

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

### Information enligt REACH

Enligt våra lagliga skyldigheter implementerar vi REACH (EG nr 1907/2006). Vi kommer att anpassa och uppdatera våra säkerhetsdatablad regelbundet enligt informationen som våra leverantörer tillhandhåller. Vi kommer också i fortsättningen att informera er om dessa anpassningar.

Vad det gäller REACH ber vi att få hänvisa till, att vi som sekundär användare av respektive produkter inte själva kommer att företa några registreringar, utan att vi är beroende av den information som vi får av våra leverantörer. Så fort som vi får denna information kommer vi att anpassa säkerhetsdatabladen.

SE / SV