

**Säkerhetsdatablad**

YBA210

**CRUISER UNO BLUE**

Versions nr. 1 Revision Date: 15/03/10

**1. Namnet på preparatet och företaget**

Produktnamn	CRUISER UNO BLUE
ProduktKod	YBA210
Bekämpningsmedel klass	
Reg. nr.	
Användningsområde	Bottenfärg
Appliceringsmetod	Se Tekniskt Data Blad.
Företagsnamn	International Farg AB Holmedalen 3 Aspereds Industriområde SE-424 22 Angered Sweden
Telefonnr	+46 (0) 31 928500
Fax nr	+46 (0) 31 928530
Giftinformationscentralen	112
Email	sdsfellinguk@akzonobel.com

**2. Farliga egenskaper**

Brandfarligt.

Farligt vid förtäring.

Kan ge allergi vid hudkontakt.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer; kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

Ytterligare information ges i sektion 11.



Observera den ansvarsfriskrivning som anges i databladet för produkten. Den information som lämnas om denna produkt i produktdatablad, varuinformation och på förpackningens etikett kompletterar varandra. Kopior på produktdatablad finns att tillgå från International Färg AB eller från vår Internet adress. [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com)

## Säkerhetsdatablad

YBA210

### CRUISER UNO BLUE

Versions nr. 1 Revision Date: 15/03/10

### 3. Sammansättning / uppgifter om beståndsdelar

Om produkten innehåller ämnen klassificerade som brand-, hälso och miljöfarliga enligt Kemikalieninspektionens föreskrifter KIFS 2005:7 och ämnen som har hygieniska gränsvärden enligt Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS2005:17, finns de listade nedan.

Namn	EINECS	Halt %	Farosymbol	R-fraser(*)
1,2,4-Trimetylbenzen	202-436-9	2.5 - < 10	Xn,N	R10,R20,R36/37/38,R51-53
1,3,5-trimetylbenzen	203-604-4	1 - < 2.5	Xi,N	R10, R37, R51-53
Diklofluamid	214-118-7	1 - < 2.5	Xn,N	R20, R36, R43, R50-53
Etylbenzen	202-849-4	1 - < 2.5	F,Xn	R11, R20
Höggokande aromater (innehåller <0,1 vikt% Benzen)	265-199-0	10 - < 25	Xn,N	R51-53, R65
Kolofoniumharts	232-475-7	10 - < 25	Xi	R43
Koppar(I)oxid	215-270-7	25 - < 50	Xn,N	R22, R50-53
Trifenylfosfat	204-112-2	1 - < 2.5	N	R50-53
Xylen	215-535-7	2.5 - < 10	Xn	R10,R20/21,R38
Zinkoxid	215-222-5	10 - < 25	N	R50-53

\* I sektion 16 finns hela texten för fraserna.

### 4. Första hjälpen

#### Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetlös person något att dricka eller förtära.

#### Inandning

Sörj för frisk luft, värme och vila. Ge andningshjälp vid oregelbunden andning eller medvetlöshet. Vid medvetlöshet, placera personen liggande i framstupa sidoläge. Kontakta läkare eller åk till sjukhus. Ge ingen vätska eller något att förtära via munnen.

#### Stänk i ögonen

Håll ögonlocken brett isär och skölj med mycket vatten i minst 10 minuter. Kontakta läkare.

#### Hudkontakt

Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd lämpligt hudrengöringsmedel. Använd INTE lösningsmedel eller lacknafta.

#### Förtäring

Omedelbart till läkare eller sjukhus om mer än en obetydlig mängd svalts. Vila. Framkalla EJ kräkning.



Observera den ansvarsfriskrivning som anges i databladet för produkten. Den information som lämnas om denna produkt i produktdatablad, varuinformation och på förpackningens etikett kompletterar varandra. Kopior på produktdatablad finns att tillgå från International Färg AB eller från vår Internet adress. [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com)

**Säkerhetsdatablad**

YBA210

**CRUISER UNO BLUE**

Versions nr. 1 Revision Date: 15/03/10

**5. Brandbekämpningsåtgärder**

Släck branden med kolsyra, pulver eller skum. Använd inte vattenstråle.

Brand kan ge upp hov till tjock kompakt rök. Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsofarligt. Lämplig andningsapparat kan behövas.

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Låt inte spill från brandsläckningsarbetet rinna ut i avloppet.

**6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

Tag bort antändningskällor, knäpp inte på eller av lampor eller annan elektrisk utrustning som inte är explosionskyddad.

Håll åtskilt från antändningskällor och ventilera området. Undvik inandning av ångor. Beakta nedanstående skyddsåtgärder listade under punkt 7 och 8. Valla in med sand, jord eller liknande och samla upp i lämplig behållare som är godkänd för ändamålet (se under punkt 13). Förhindra utsläpp i avlopp.

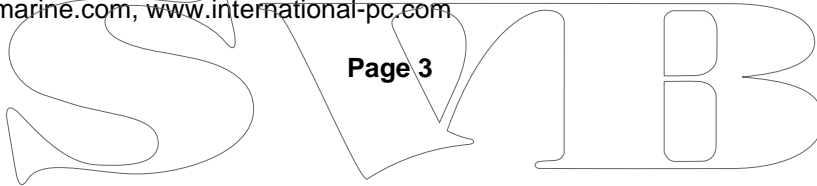
Rengör området med lämpligt rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel.

Kontakta räddningskåren vid större spill.



Observera den ansvarsfriskrivning som anges i databladet för produkten. Den information som lämnas om denna produkt i produktdatablad, varuinformation och på förpackningens etikett kompletterar varandra. Kopior på produktdatablad finns att tillgå från International Färg AB eller från vår Internet adress. [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com)

Page 3



## Säkerhetsdatablad

YBA210

CRUISER UNO BLUE

Versions nr. 1 Revision Date: 15/03/10

### 7. Hantering och lagring

#### Hantering

Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golven. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft. Förhindra bildning av brandfarliga och explosiva koncentrationer av ångor i luften och undvik ångkoncentrationer högre än hygieniska gränsvärdena.

#### I lager

Hantera behållarna varsamt för att förhindra skador och spill.

Produkten förvaras väl tillsluten och får inte användas i närheten av hetta eller öppen eld. Rökning förbjuden. Använd skyddad elutrustning. Använd inte verktyg som kan ge upphov till gnistbildning.

#### Vid användning

Undvik hud och ögonkontakt. Undvik inandning av ångor och sprutdimma.

Rökning och förtäring förbjudet vid hantering.

Personlig skyddsutrustning se under punkt 8.

Använd aldrig tryck vid tömning av behållare; behållaren är inte ett tryckkärl.

Tillse att gällande arbetsmiljöregler följs.

Alla antändningskällor (het yta, gnistor, öppen flamma etc) skall utestängas från området där produkten förbereds och appliceras. Använd explosionsskyddad elutrustning.

Produkten kan bilda statisk elektricitet. Jorda därför alltid vid överföring från en behållare till en annan. Använd antistatkyddade skor och kläder. Golvet skall också vara antistatbehandlat.

Färgskikt kan vid slipning eller behandling med värmepistol avge hälsofarligt damm och/eller ångor. Arbeta i välventilerade utrymmen. Använd lämplig personlig skyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.

#### Lagring

Lagra i enlighet med gällande bestämmelser för brandfarliga varor.

Förvaras på en torr och välventilerad plats, åtskild från hetta och öppen eld. Max tre pallar på höjd.

Håll åtskild från antändningskällor, oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror.

Rökning förbjuden. Förhindra otillåtet tillträde. Öppnad behållare skall återförslutas och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Förvara alltid materialet i samma typ av behållare som originalet.



Observera den ansvarsfriskrivning som anges i databladet för produkten. Den information som lämnas om denna produkt i produktdatablad, varuinformation och på förpackningens etikett kompletterar varandra. Kopior på produktdatablad finns att tillgå från International Färg AB eller från vår Internet adress. [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com)

## Säkerhetsdatablad

YBA210

CRUISER UNO BLUE

Versions nr. 1 Revision Date: 15/03/10

### 8. Begränsning av exponeringen / personligt skydd

#### Förebyggande skyddsåtgärder

Se till att luftväxlingen är god. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas. Om detta inte är tillräckligt för att hålla ångkoncentrationen under det hygieniska gränsvärdet, måste lämpligt andningskydd användas.

#### Hygieniska gränsvärden

För följande ämnen i produkten finns ett hygieniskt gränsvärde i enlighet med Arbetsmiljöverkets föreskrift om hygieniska gränsvärden (AFS2005:17)

Ämne	Korttidsvärde (KTV)		Nivågränsvärde (NGV)		
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	
1,2,4-Trimetylbenzen	-	-	20	100	
1,3,5-trimetylbenzen	-	-	20	100	
Etylbenzen	200	880	50	220	
Koppar(I)oxid	-	-	-	1	
Titanium dioxide	-	-	-	5	
Trifenylfosfat	-	6	-	3	
Xylen	100	450	50	200	H
Zinkoxid	-	10	-	2	

(H) Ämnet kan lätt upptas genom huden

(C) Ämnet är cancerframkallande

(S) Ämnet är sensibiliserande

(R) Ämnet är reproduktionsstörande

(M) Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet.

Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet, AFS 2005:6

(T) Takgränsvärde

#### Personlig skyddsutrustning

##### Andningskydd

Arbetare som utsätts för koncentrationer över gränsvärdena måste bära lämplig andningsapparat av godkänd typ. För maximalt skydd rekommenderas att, när produkten sprejas, ett flerskiktets kombinationsfilter används, t.ex. ABEK1. I slutna utrymmen måste trycklufts- eller friskluftsandningsapparat användas.

##### Ögonskydd

Använd skyddsglasögon vid risk för stänk.

##### Skydd för händerna

För maximalt skydd skall flerskiktets laminathandskar, exempelvis typ 4H, användas. Penetreringstiden för dessa handskar varierar beroende på vilka råvaror som ingår i produkten.

##### Skydd för huden

Använd skyddskläder som är antistatbehandlade och tillverkade av naturliga material eller syntetiskt material som tål höga temperaturer. Hela kroppen skall rengöras efter kontakt.



Observera den ansvarsfriskrivning som anges i databladet för produkten. Den information som lämnas om denna produkt i produktdatablad, varuinformation och på förpackningens etikett kompletterar varandra. Kopior på produktdatablad finns att tillgå från International Färg AB eller från vår Internet adress. [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com)

**Säkerhetsdatablad**

YBA210

**CRUISER UNO BLUE**

Versions nr. 1 Revision Date: 15/03/10

**9. Fysikaliska och kemiska egenskaper****Varubeskrivning**

<b>Färg</b>	Blå
<b>Varubeskrivning:</b>	Vätska.
<b>Lukt</b>	Lukt av lösningsmedel
<b>Flampunkt(°C):</b>	23
<b>Viskositet(mm<sup>2</sup>/s):</b>	109
<b>Densitet(g/cm<sup>3</sup>):</b>	1.556
<b>Lösningsmedelsångornas densitet:</b>	Tyngre än luft.
<b>Lägsta explosionsgränsen:</b>	0.8
<b>Vattenlöslighet:</b>	Oblandbar.

**10. Stabilitet och reaktivitet**

Stabil vid normala hanterings och lagringsförhållanden.( se punkt 7). När produkten utsätts för höga temperaturer kan farliga sönderdelningsprodukter som koloxid, koldioxid, kväveoxider och rök bildas.

Undvik starka oxidationsmedel, starka alkaler och starka syror vilka kan framkalla en möjlig exoterm reaktion.

**11. Toxikologisk information**

Det finns ingen tillgänglig data på produkten.

Exponering av lösningsmedelsångor i halter som överstiger de hygieniska gränsvärdena kan ge upphov till skadliga effekter som slemhinneirritationer och irritation på andningsorganen samt skadliga effekter på njurar, lever och det centrala nervsystemet. Symptomen kan inkludera huvudvärk, yrsel, trötthet, muskelsvaghet, dåsighet och i extrema fall medvetslöshet.

Upprepad eller långvarig kontakt med produkten kan avfetta huden och ge upphov till kontakteksem. Produkten absorberas även genom huden.

Kan ge irritation och övergående skada vid stänk i ögonen.



Observera den ansvarsfriskrivning som anges i databladet för produkten. Den information som lämnas om denna produkt i produktdatablad, varuinformation och på förpackningens etikett kompletterar varandra. Kopior på produktdatablad finns att tillgå från International Färg AB eller från vår Internet adress. [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com)

## Säkerhetsdatablad

YBA210

### CRUISER UNO BLUE

Versions nr. 1 Revision Date: 15/03/10

## 12. Ekologisk information

Inga ekotoxikologiska data finns på produkten.

Förhindra utsläpp i avloppet och vattendrag.

Beredningen har bedömts enligt gällande lagstiftning och är klassificerad för dess ekotoxikologiska egenskaper. Se rubrik 2 och 15 för detaljer.

Trifenyfosfat (EINECS 204-112-2) Ekotoxicitet: LC50 96 timmar fisk (regnbågsöring) 0,36 mg/l LC50 48 timmar Daphnia magna 1,0 mg/l Bioackumulering: Trifenyfosfat har låg löslighet i vatten och måttlig potential för biokoncentration. Nedbrytning: Snabbt bionedbrytbar.

Diklofluorid (EINECS 214-118-7) Ekotoxicitet 96h LC50 Oncorhynchus mykiss (fisk) 0,05 mg/l 48h EC50 Daphnia magna 0,42 mg/l 72h EC50 Desmodesmus subspicatus (alg) >1 mg/l Nedbrytning Abiotisk nedbrytning: halveringstid (rent aktivt innehållsämne) T1/2 > 15 dagar vid pH 4 (22 °C) T1/2 > 18 timmar vid pH 7 (22 °C) T1/2 << 10 minuter vid pH 9 (22 °C)

Zinkoxid (EINECS 215-222-5)

Ekotoxikologisk data

Toxikologisk data fisk

Oncorhynchus mykiss LC50 96 timmar 1 mg/l

Toxikologisk data daphnia

Daphnia magna EC50 48 timmar 10-50 mg/l

Toxikologisk data alg

Desmodesmus subspicatus EC50 72 timmar 10-20 mg/l

## 13. Avfallshantering

Förhindra utsläpp i avlopp och vattendrag. Lämnas för destruktions eller omhändertagande enligt lokala bestämmelser. Flytande rester av produkten klassas som farligt avfall med avfallskod: 080111

I enlighet med EU direktivet för avfallsklassificering, då produkten betecknas som avfall är 08 01 11 Färg och lackavfall innehållande organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen. Om detta blandas med annat avfall kan koden behöva ändras. För närmare information kontakta din lokala myndighet.

## 14. Transportinformation

Transport i enlighet med nationell lagstiftning och ADR för väg, RID för järnväg, IMDG för sjö och ICAO/IATA för flyg:

ADR/RID UN1263 Färg klass 3. III

IMDG	Klass	3	Sub klass
	Korrekt skeppningsnamn	PAINT	
	UN nr.	1263	
	EMs	F-E,S-E	
	Förpackings grupp	III	
	Marin Pollutant	Ja	

ICAO/IATA	Korrekt skeppningsnamn	PAINT
	Klass	3
	UN nr.	1263
	Förpackings grupp	III



Observera den ansvarsfriskrivning som anges i databladet för produkten. Den information som lämnas om denna produkt i produktdatablad, varuinformation och på förpackningens etikett kompletterar varandra. Kopior på produktdatablad finns att tillgå från International Färg AB eller från vår Internet adress. [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com), [www.international-](http://www.international-)

SWIB



**Säkerhetsdatablad**

YBA210

**CRUISER UNO BLUE**

Versions nr. 1 Revision Date: 15/03/10

**15. Gällande föreskrifter**

I enlighet med Kemikalieinspektionens och föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter (KIFS2005:7), är produkten märkt enligt följande:

Hälsoskadlig

Miljöfarlig

**Innehåll:**

Diklofluanid

Kolofoniumharts

Koppar(I)oxid

Brandfarligt.

Farligt vid förtäring.

Kan ge allergi vid hudkontakt.

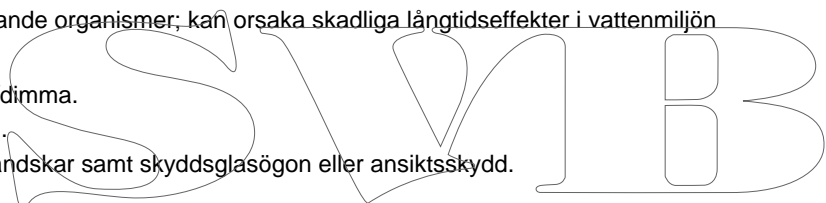
Mycket giftigt för vattenlevande organismer; kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

Undvik inandning av ånga/dimma.

Undvik kontakt med huden.

Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Sörj för god ventilation.



Observera den ansvarsfriskrivning som anges i databladet för produkten. Den information som lämnas om denna produkt i produktdatablad, varuinformation och på förpackningens etikett kompletterar varandra. Kopior på produktdatablad finns att tillgå från International Färg AB eller från vår Internet adress. [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com)

**Säkerhetsdatablad**

YBA210

**CRUISER UNO BLUE**

Versions nr. 1 Revision Date: 15/03/10

**16. Annan information**

This product complies with IMO Antifouling Systems Convention (AFS 2001).

Active Ingredients - Cuprous Oxide CAS No. 1317-39-1, Dichlofluorid CAS No. 1085-98-9

Viktig information: Informationen i detta datablad är inte tänkt att vara fullständig och är baserad på vår nuvarande kunskap samt gällande lagar; varje person som använder denna produkt för annat ändamål än det som uttryckligen rekommenderas i det tekniska databladet utan att först ha erhållit skriftlig bekräftelse från oss om lämpligheten att använda produkten för ändamålet i fråga gör detta på egen risk. Det är alltid användarens ansvar att vidta nödvändiga åtgärder för att uppfylla de krav som ställs i lokala lagar och bestämmelser. Läs alltid databladet vad angår materialsäkerhet och det tekniska databladet vad angår produkten om sådana finns. Alla råd som vi ger eller annat uttalande från oss om produkten (angivna i detta datablad eller på annat sätt) är enligt vår uppfattning riktiga men vi har ingen kontroll över kvaliteten på underlaget eller de många faktorer som kan påverka användningen och appliceringen av produkten. Om vi inte särskilt och skriftligen kommit överens om annat påtar vi oss inget som helst ansvar för produktens prestanda eller för förlust eller skada som kan uppstå vid användningen av produkten. För de produkter som vi levererar och för de tekniska råd som vi lämnar gäller våra standard leveransvillkor. Ni bör efterfråga en kopia av dessa villkor och läsa dem noggrant. Informationen i detta datablad kan ändras från tid till annan mot bakgrund av nya erfarenheter och vår policy om kontinuerlig utveckling. Det är användarens ansvar att före användningen av produkten förvissa sig om att detta datablad är det aktuella.

Den kompletta texten på de R-fraser som finns i sektion 3 är:

R10 Brandfarligt.

R11 Mycket brandfarligt.

R20 Farligt vid inandning.

R20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt.

R22 Farligt vid förtäring.

R36 Irriterar ögonen.

R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

R37 Irriterar andningsorganen.

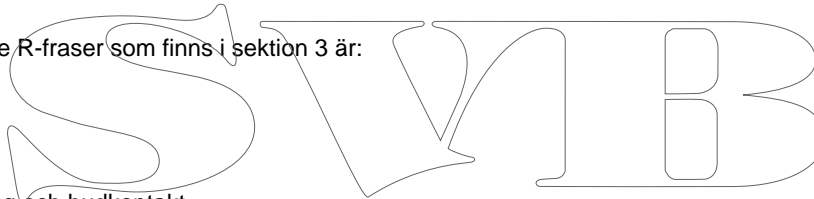
R38 Irriterar huden.

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.


R50-53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer; kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

R51-53 Giftigt för vattenlevande organismer; kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R65 Farligt: Kan ge lungskador vid förtäring.



Registered in England Company No. 63604. Registered office 26th Floor, Portland House, Bressenden Place, London, SW1E 5BG

 och alla produktnamn som är nämnda i denna publikation är varumärken till, eller licensierade för Akzo Nobel.



Observera den ansvarsfriskrivning som anges i databladet för produkten. Den information som lämnas om denna produkt i produktdatablad, varuinformation och på förpackningens etikett kompletterar varandra. Kopior på produktdatablad finns att tillgå från International Färg AB eller från vår Internet adress. [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com)