

# Resumé af et biocidholdigt produkts egenskaber

**Produktnavn:** Racing Black

**Produkttype(r):** PT21 - Antifoulingmidler

**Godkendelsesnummer:** 734-8

**Referencenummer på emne i R4BP 3:** DK-0022036-0030

## Indholdsfortegnelse

Administrative oplysninger	1
1.1. Produktets handelsnavn	1
1.2. Godkendelsesindehaver	1
1.3. Producent(er) af de biocidholdige produkter	1
1.4. Producent(er) af aktivstoffet (aktivstofferne)	2
2. Produktets sammensætning og formulering	3
2.1. Kvalitative og kvantitative oplysninger om sammensætningen af det biocidholdige produkt	3
2.2. Formuleringstype	4
3. Faresætninger og sikkerhedssætninger	4
4. Godkendt(e) anvendelse(r)	5
5. Generelle anvisninger til brug	7
5.1. Brugsanvisning	7
5.2. Risiko reducerende foranstaltninger	8
5.3. Førstehjælps instruktioner og sikkerheds foranstaltninger for at beskytte miljøet ved risiko for direkte eller indirekte effekter	8
5.4. sikkerhedsinstruktion ang. Affaldshåndtering af produkt og emballage	8
5.5. opbevaringsregler for lagring af produktet under normale omstændigheder.	8
6. Andre oplysninger	9

## Administrative oplysninger

### 1.1. Produktets handelsnavn

Racing Black
--------------

### 1.2. Godkendelsesindehaver

<b>Godkendelsesindehaverens navn og adresse</b>	Navn	Jotun A/S
	Adresse	P.O.Box 2021 NO-3202 Sandefjord Norge
<b>Godkendelsesnummer</b>	734-8 1-17	

<b>Referencenummer på emne i R4BP 3</b>	DK-0022036-0030
<b>Godkendelsesdato</b>	19/01/2024
<b>Godkendelsens udløbsdato</b>	21/09/2033

### 1.3. Producent(er) af de biocidholdige produkter

<b>Producentens navn</b>	Jotun A/S
<b>Adressen på fabrikanten</b>	P.O. Box 2021 NO-3202 Sandefjord Danmark
<b>Placering af produktionsanlæg</b>	Industriveien 70 3219 Sandefjord Danmark

<b>Producentens navn</b>	Jotun Paints (Europe) Ltd.
<b>Adressen på fabrikanten</b>	Stather Road, Flixborough, Scunthorpe DN15 8RR North Lincolnshire Storbritannien
<b>Placering af produktionsanlæg</b>	Stather Road, Flixborough, Scunthorpe DN15 8RR North Lincolnshire Storbritannien

<b>Producentens navn</b>	Jotun Ibercia S.A.
<b>Adressen på fabrikanten</b>	Poligon Industrial Santa Rita Calle Estàtica, no 3 08755 Castellbisbal Barcelona Spanien
<b>Placering af produktionsanlæg</b>	Poligon Industrial Santa Rita Calle Estàtica, no 3 08755 Castellbisbal Barcelona Spanien

<b>Producentens navn</b>	Jotun Boya San. ve Ticaret A.S.
<b>Adressen på fabrikanten</b>	Balabandere Caddesi Hilpark Suites Sitesi No. 10, Istinye 34460 Sariver - Istanbul Tyrkiet
<b>Placering af produktionsanlæg</b>	Balabandere Caddesi Hilpark Suites Sitesi No. 10, Istinye 34460 Sariver - Istanbul Tyrkiet

#### 1.4. Producent(er) af aktivstoffet (aktivstofferne)

<b>Aktivstof</b>	1289 - dikobberoxid
<b>Producentens navn</b>	RCL Ireland (Acting for American Chemet Corporation (United States)) Ireland
<b>Adressen på fabrikanten</b>	145 Hwy 282 MT 59635 East Helena USA
<b>Placering af produktionsanlæg</b>	American Chemet Corporation 145 Hwy 282 East Helena USA

<b>Aktivstof</b>	1289 - dikobberoxid
<b>Producentens navn</b>	Nordox
<b>Adressen på fabrikanten</b>	Ostensjoveien 13 N-0661 Oslo Danmark
<b>Placering af produktionsanlæg</b>	Ostensjoveien 13 N-0661 Oslo Danmark
<b>Aktivstof</b>	1289 - dikobberoxid
<b>Producentens navn</b>	Cosaco GmbH
<b>Adressen på fabrikanten</b>	Singapurstrasse 1 20457 Hamburg Tyskland
<b>Placering af produktionsanlæg</b>	c/o Aurubis AG, Hovestrasse 50 20539 Hamburg Tyskland

## 2. Produktets sammensætning og formulering

### 2.1. Kvalitative og kvantitative oplysninger om sammensætningen af det biocidholdige produkt

Almindeligt navn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
dikobberoxid		Aktivstof	1317-39-1	215-270-7	35,59
Xylen		Ikke-aktivt stof	1330-20-7	215-535-7	0
Ethylbenzen		Ikke-aktivt stof	100-41-4	202-849-4	0
Aromatic hydrocarbons C9		Ikke-aktivt stof	128601-23-0	918-668-5	20,01
2-methoxy-1-methylethylacetate		Ikke-aktivt stof	108-65-6	203-603-9	4,7
kolophonium		Ikke-aktivt stof	8050-09-7	232-475-7	8,24
zinkoxid		Ikke-aktivt stof	1314-13-2	215-222-5	17,75
Tetraethyl silicate	Tetraethyl silicate	Ikke-aktivt stof	78-10-4	201-083-8	0
1-methoxy-2-propanol	1-methoxy-2-propanol	Ikke-aktivt stof	107-98-2	203-539-1	0

## 2.2. Formuleringstype

AL - Opløsning til brug ufortyndet

## 3. Faresætninger og sikkerhedssætninger

### Faresætninger

Brandfarlig væske og damp.

Farlig ved indtagelse.

Forårsager alvorlig øjenskade.

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

### Sikkerhedssætninger

Bær beskyttelseshandsker.

Bær øjen eller ansigtsbeskyttelse.

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

Undgå indånding af damp.

Vask hænder grundigt efter brug.

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

Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

Undgå udledning til miljøet.

Udslip opsamles.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

Skyl munden.

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

Alt tilsmudset tøj tages af. Og vaskes inden genanvendelse.

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

Opbevares under lås.

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

Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

Indholdet bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

## 4. Godkendt(e) anvendelse(r)

### 4.1 brug beskrivelse

#### Anvendelse 1 - Brug # 17.1 - Professionelle - Fartøjskategori 1 Art. 19(1) godkendelse / Fartøjskategori 3 og andre konstruktioner Art. 19(1) godkendelse

<b>Produkttype</b>	PT21 - Antifoulingmidler
<b>Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse</b>	-
<b>Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadiet)</b>	videnskabeligt navn: Almindeligt navn: Slim, tang (makroalger) og dyr (alle udviklingsstadier) ' udviklingsstadiet: ingen data
<b>Anvendelsesområde</b>	indendørs udendørs  Produkter til bekæmpelse af vækst og aflejring af skadegørere (mikrober og alge- eller dyrearter) på skibe, eller andre konstruktioner, der anvendes i havvand.  Fartøjskategorier: 1. Maling til fritidsbåde med en maksimal skroglængde på 24 meter og fortøjning i havvand. 3. Maling til handelsskibe og andre fartøjer i erhvervs-mæssig drift, forsvarsskibe og andre statsfartøjer og på superyachter (havvand).  Andre konstruktioner i havvand såsom: Udstyr til marin akvakultur, bortset fra fiskenet (såsom hummertejner) Bøjer og andre små genstande Sluseporte Havnekonstruktioner Indløbsrør til f.eks. kølesystemer Marine sensorer Offshore konstruktioner  Produkterne er ikke beregnet til brug i akvakultur.
<b>Anvendelsesmetode(r)</b>	Metode: Maler Detaljeret beskrivelse: Pensel, rulle eller luftløs sprøjtepistol

## Anvendelsesmængde(r) og hyppighed

Anvendeshyppighed: 0.08 L/m<sup>2</sup> for Fartøjskategori 1, 0.2 L/m<sup>2</sup> for Fartøjskategori 3, og 0.08-0.2 L/m<sup>2</sup> for andre konstruktioner

Fortynding:

Antal og timing for ansøgning:

Fartøjskategori 1:

Årlig påføring (vedligeholdelse): 1 lag (DFT 40 µm) per år. Påføringsmængde: 0.08 L/m<sup>2</sup>.

I tilfælde af en første søsætning af en helt ny båd, skal du sikre at der ikke er umalede områder.

Fartøjskategori 3:

Drydock interval: 12 måneder.

Maks. total DFT på 100 µm (et lag på 100 µm eller to lag på 50 µm). Påføringsmængde: 0.2 L/m<sup>2</sup>.

Andre konstruktioner:

Påføringsmængde kan variere (0.08-0.2 L/m<sup>2</sup>). Kontakt godkendelsesindehaver.

## Brugerkategori(er)

professionel

## Pakningsstørrelser og emballagemateriale

0.75, 3, 5, 10, 20 liter spand.

### 4.1.1 Brugsanvisning for brugere

Se den generelle brugsanvisning

### 4.1.2 Brugsspecifikke risiko reducerende foranstaltninger

Sprøjt påføring og rengøring af sprøjteudstyr:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- En beskyttelsesdragt (mindst type 6, EN-13034) (materiale skal specificeres af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).
- Åndedrætsværn med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

Sandblæser og rensning af udstyr:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).



- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- En beskyttelsesdragt (mindst type 6, EN-13034) (materiale skal specificeres af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).
- Åndedrætsværn med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

Påføring med pensel og rulle:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- En beskyttelsesdragt (mindst type 6, EN-13034) (materiale skal specificeres af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).
- Åndedrætsværn med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

Sandblæsning og sandfyldning:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- Dobbel beskyttelsesdragt, en kemikalieresistent beskyttelsesdragt (mindst type 3, EN-14605) uigennemtrængelig for det biocidholdige produkt (materialet er specificeret af godkendelsesindehaveren i produktinformationen) og under mindst én langærmet bomuldsovertræksdragt.
- Åndedrætsværn med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

(Se også generelle risikobegrænsende foranstaltninger)

#### **4.1.3 Specifikt anvendelsesformål, oplysningerne om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner og nødforanstaltninger for at beskytte miljøet**

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

Ved symptomer: Ring 112/ambulance for lægehjælp

Hvis ingen symptomer: Kontakt GIFTLINJEN eller en læge

(Se også generel brugsanvisning)

#### **4.1.4 Specifikt anvendelsesformål, de instrukser for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen**

Se generelle anvisninger for affaldshåndtering

#### **4.1.5 Specifikt anvendelsesformål, de betingelser for opbevaring og holdbarhed af produktet under normale betingelser for opbevaring**

Betingelser for opbevaring:

Opbevar beholderne på et tørt, køligt, godt ventileret sted væk fra varme- og antændelseskilder. Må ikke opbevares ved temperaturer over 30°C. Beholdere skal holdes tæt lukket.

Holdbarhed: 36 måneder

(Se også generel brugsanvisning)

## **5. Generelle anvisninger til brug**

### **5.1. Brugsanvisning**

Overfladen skal være ren og tør.  
Produkterne skal omrøres godt til en homogen opløsning før brug.  
Hyppig omrøring under brug anbefales.  
Påfør produktet jævnt på de overflader, der skal behandles, med den anbefalede mængde. Dette sikrer effektivitet i mindst én begyngningssæson.

Malingen skal være tør inden søsætning.

Brugere skal straks rapportere til godkendelsesindehaveren i tilfælde af ineffektivitet

## 5.2. Risiko reducerende foranstaltninger

Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

Undgå indånding af pulver/tåge/damp.

Undgå kontakt med hud og øjne.

Vask hænder efter håndtering/brug.

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Ubeskyttede personer skal holdes uden for behandlingsområderne.

Undgå emissioner til miljøet.

Påførings-, vedligeholdelses- og reparationsaktiviteter skal (1) udføres inden for et indesluttet område for at forhindre udslip og minimere udslip til miljøet, dvs. (2) på en uigennemtrængelig hård overflade med en omgivende kant eller (3) på jord dækket med et uigennemtrængeligt materiale. Eventuelt spild eller affald, der indeholder dikobberoxid, skal indsamles til genbrug eller deponering.

(Se også brugsspecifikke risikoreduktion foranstaltninger)

## 5.3. Førstehjælps instruktioner og sikkerheds foranstaltninger for at beskytte miljøet ved risiko for direkte eller indirekte effekter

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl straks munden. Giv noget at drikke, hvis den eksponerede person er i stand til at sluge.  
Fremkald IKKE opkastning. Ring 112/ambulance for lægehjælp.

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask straks med rigeligt vand. Tag derefter alt forurenede tøj af og vaske det før genbrug. Fortsæt med at vaske huden med vand i 15 minutter. Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl straks med rigeligt vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Ring 112/ambulance for lægehjælp.

(Se også brugsspecifik brugsanvisning)

Foranstaltninger til beskyttelse af miljøet:

Overskydende produkt skal indsamles og bortskaffes som farligt affald. De må ikke udledes til jord, grund- og overfladevand eller nogen form for spildevand.

## 5.4. sikkerhedsinstruktion ang. Affaldshåndtering af produkt og emballage

Bortskaf indholdet og beholderen i overensstemmelse med alle lokale, regionale, nationale og internationale regler.

## 5.5. opbevaringsregler for lagring af produktet under normale omstændigheder.

Opbevar beholderne på et tørt, køligt, godt ventileret sted væk fra varme- og antændelseskilder. Må ikke opbevares ved temperaturer over 30°C. Beholdere skal holdes tæt lukket.

Holdbarhed: 36 måneder.

(Se også brugsspecifik brugsanvisning)

## 6. Andre oplysninger

Skal medtages på etiketten:

EUH208 - Indeholder methylnmethacrylat og butylmethacrylat. Kan udløse allergisk reaktion..

Samlet bindemiddelinterval (inklusive opløsningsmidler): 13.00-20.00