

NL

*BIJLAGE*

**SAMENVATTING VAN DE PRODUCTKENMERKEN VAN EEN BIOCIDEN**

Mare Nostrum Black

**Productsoort(en)**

PT21: Aangroeiwerende middelen

**Toelatingsnummer:** BE2023-0021-00-00 1-20

**Toelatingsnummer in R4BP:** BE-0022037-0036

## Hoofdstuk 1. ADMINISTRATIEVE INFORMATIE

### 1.1. Handelsnaam (-namen) van het product

Handelsnaam (-namen)	Mare Nostrum Black
----------------------	--------------------

### 1.2. Toelatingshouder

Naam en adres van de houder van de toelating	Naam	Jotun A/S
	Adres	P.O.Box 2021 NO-3202 Sandefjord Noorwegen
Toelatingsnummer		BE2023-0021-00-00 1-20
<i>Toelatingsnummer in R4BP</i>		BE-0022037-0036
Toelatingsdatum		21/09/2023
Vervaldatum		21/09/2033

### 1.3. Fabrikant(en) van het product

Naam van de fabrikant	Jotun A/S
Adres van de fabrikant	P.O. Box 2021 NO-3202 Sandefjord Noorwegen
Productielocaties	Jotun A/S site 1 Industriveien 70 3219 Sandefjord Noorwegen

Naam van de fabrikant	Jotun Paints (Europe) Ltd.
Adres van de fabrikant	Stather Road, Flixborough, Scunthorpe DN15 8RR North Lincolnshire Verenigd Koninkrijk van Groot- Brittannië en Noord-Ierland
Productielocaties	Jotun Paints (Europe) Ltd. site 1 Stather Road, Flixborough, Scunthorpe DN15 8RR North Lincolnshire Verenigd Koninkrijk van Groot- Brittannië en Noord-Ierland

Naam van de fabrikant	Jotun Ibercia S.A.
Adres van de fabrikant	Poligon Industrial Santa Rita Calle Estàtica, no 3 08755 Castellbisbal Barcelona Spanje
Productielocaties	Jotun Ibercia S.A. site 1 Poligon Industrial Santa Rita Calle Estàtica, no 3 08755 Castellbisbal Barcelona Spanje

Naam van de fabrikant	Jotun Boya San. ve Ticaret A.S.
Adres van de fabrikant	Balabandere Caddesi Hilpark Suites Sitesi No. 10, Istinye 34460 Sariver - Istanbul Turkije
Productielocaties	Jotun Boya San. ve Ticaret A.S. site 1 Balabandere Caddesi Hilpark Suites Sitesi No. 10, Istinye 34460 Sariver - Istanbul Turkije

### 1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)

Werkzame stof	Dikoperoxide
Naam van de fabrikant	RCL Ireland (Acting for American Chemet Corporation (United States)) Ireland
Adres van de fabrikant	145 Hwy 282 MT 59635 East Helena Verenigde Staten
Productielocaties	RCL Ireland (Acting for American Chemet Corporation (United States)) Ireland site 1 American Chemet Corporation 145 Hwy 282 East Helena Verenigde Staten

Werkzame stof	Dikoperoxide
Naam van de fabrikant	Nordox
Adres van de fabrikant	Ostensjoveien 13 N-0661 Oslo Noorwegen
Productielocaties	Nordox site 1 Ostensjoveien 13 N-0661 Oslo Noorwegen

Werkzame stof	Dikoperoxide
Naam van de fabrikant	Cosaco GmbH
Adres van de fabrikant	Singapurstrasse 1 20457 Hamburg Duitsland
Productielocaties	Cosaco GmbH site 1 c/o Aurubis AG, Hovestrasse 50 20539 Hamburg Duitsland

---

## Hoofdstuk 2. PRODUCTSAMENSTELLING EN -FORMULERING

### 2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van het product

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Dikoperoxide		werkzame stof	1317-39-1	215-270-7	26
Xyleen		Niet-werkzame stof	1330-20-7	215-535-7	5,59
Ethylbenzeen		Niet-werkzame stof	100-41-4	202-849-4	1,86
Aromatic hydrocarbons C9		Niet-werkzame stof	128601-23-0	918-668-5	11,44
2-methoxy-1-methylethylacetaat		Niet-werkzame stof	108-65-6	203-603-9	4,54
Pijnhars		Niet-werkzame stof	8050-09-7	232-475-7	9,58
Zinkoxide		Niet-werkzame stof	1314-13-2	215-222-5	17,88
1-methoxypropanol	1-methoxy-2-propanol	Niet-werkzame stof	107-98-2	203-539-1	1,83

### 2.2. Type(n) formulering

AL Andere vloeistoffen

### Hoofdstuk 3. GEVARENAANDUIDINGEN EN VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

Gevarenaanduidingen	<p>H226: Ontvlambare vloeistof en damp.</p> <p>H302: Schadelijk bij inslikken.</p> <p>H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.</p> <p>H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.</p> <p>H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p>
Veiligheidsaanbevelingen	<p>P101: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.</p> <p>P102: Buiten het bereik van kinderen houden.</p> <p>P103: Lees aandachtig en volg alle instructies op.</p> <p>P280: Draag Beschermende handschoenen.</p> <p>P280: Draag eye or face protection.</p> <p>P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.</p> <p>P273: Voorkom lozing in het milieu.</p> <p>P261: Inademing van damp vermijden.</p> <p>P264: Na het werken met dit product handen grondig wassen.</p> <p>P270: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.</p> <p>P271: Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.</p> <p>P391: Gelekte/gemorste stof opruimen.</p> <p>P405: Achter slot bewaren.</p> <p>P362+P364: Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.</p> <p>P301+P312: NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.</p> <p>P330: De mond spoelen.</p> <p>P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.</p> <p>P333+P313: If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.</p> <p>P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal</p>

---

minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P501: Inhoud afvoeren naar in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving..

P501: verpakking afvoeren afvoeren naar in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving..

## Hoofdstuk 4. TOEGELATEN GEBRUIK

### 4.1. Beschrijving van het gebruik

**Tabel 1. Use # 20.1 - Professionnel - Vaartuigcategorieë 1 / Vaartuigcategorieë 3 en andere objecten**

Productsoort	PT21: Aangroeiwerende middelen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: overig: Slijm, Onkruid (macroalgen) en Dieren (alle ontwikkelingsstadia) Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen gebruik buiten  De producten worden gebruikt om de groei en vestiging van aangroeiende organismen (microben en hogere vormen van planten- of diersoorten) op schepen of andere constructies die in zeewater worden gebruikt, te beheersen. Vaartuigcategorieën: 1. Verf voor pleziervaartuigen met een romplengte tot 24 meter en haven in een maritieme omgeving. 3. Verf voor zeeschepen voor handel of zaken, marine- en overheidsschepen en op superjachten (zeewater). Andere objecten in zeewater zoals: Andere maricultuuruitrusting dan visnetten (zoals kreeftenpotten) Boeien en andere kleine voorwerpen Sluis deuren Havenconstructies Inlaatleidingen of b.v. koelssystemen Maritieme sensoren Offshore-constructies De producten zijn niet bedoeld voor gebruik in de aquacultuur.
Toepassingsmethode(n)	Methode: Verven  Gedetailleerde beschrijving: Kwast, roller, airless spuiten.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: 0.08 L/m <sup>2</sup> voor Vaartuigcategorieë 1, 0.2 L/m <sup>2</sup> voor Vaartuigcategorieë 3, en 0.08-0.2 L/m <sup>2</sup> voor andere objecten  Aantal en timing van de toepassing:  Vaartuigcategorieë 1: Jaarlijkse toepassing (onderhoud): 1 laag (DFT 40 µm) per jaar. Toepassing: 0.08 L/m <sup>2</sup> .  Zorg er bij de eerste tewaterlating van een gloednieuwe boot voor dat er geen ongeverfde delen aanwezig zijn.  Vaartuigcategorieë 3: Droogdokinterval: 12 maanden. Max. totale DFT van 100 µm (één laag van 100 µm of twee lagen van 50 µm). Toepassing: 0.2 L/m <sup>2</sup> .  Andere objecten:

	Het toepassing kan variëren (0.08-0.2 L/m <sup>2</sup> ). Neem dan contact op met de vergunninghouder.
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	0.75, 3, 5, 10, 20 liter stalen vaten/blikken.

#### 4.1.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

#### 4.1.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

#### 4.1.3. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Spuiten en reinigen van spuitapparatuur:

- Chemisch bestendige handschoenen (4H, Teflon, nitrilrubber of polyvinylalcohol (PVA) handschoenen) (EN 374).
- Chemische veiligheidsbril of gelaatsscherm (EN 166).
- Een beschermende overall (minimaal type 3 of 4, EN 14605) die ondoordringbaar is voor de biocide (overallmateriaal door de toelatinghouder aan te geven in de productinformatie).
- Adembescherming met een toegewezen beschermingsfactor (APF) van minimaal 10.

Potman reinigen van spuitapparatuur:

- Chemisch bestendige handschoenen (4H, Teflon, nitrilrubber of polyvinylalcohol (PVA) handschoenen) (EN 374).
- Chemische veiligheidsbril of gelaatsscherm (EN 166).
- Er moet een beschermende overall (minimaal type 3 of 4, EN 14605) gedragen worden die ondoordringbaar is voor de biocide (overallmateriaal aan te geven door de vergunninghouder in de productinformatie).

Kwast- en rol applicatie:

- Chemisch bestendige handschoenen (4H, Teflon, nitrilrubber of polyvinylalcohol (PVA) handschoenen) (EN 374).
- Chemische veiligheidsbril of gelaatsscherm (EN 166).
- Een beschermende overall (minimaal type 6, EN-13034) (overallmateriaal aan te geven door de toelatinghouder binnen de productinformatie).

Zandstralen en gritvullen:



- Chemisch bestendige handschoenen (4H, Teflon, nitrilrubber of polyvinylalcohol (PVA) handschoenen) (EN 374).
- Chemische veiligheidsbril of gelaatsscherm (EN 166).
- Een dubbele overall, een chemisch bestendige (tenminste type 3, EN-14605) overall die ondoordringbaar is voor de biocide (overallmateriaal aan te geven door de toelatinghouder binnen de productinformatie) met op zijn minst een katoenen overall met lange mouwen en lange pijpen eronder.
- Adembescherming met een toegewezen beschermingsfactor (APF) van minimaal 10.

(Zie ook algemene risicobeperkende maatregelen)

#### **4.1.4. Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen**

NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

Bij klachten: Bel 112/ambulance voor medische hulp.

Indien geen symptomen: Een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

(Zie algemene gebruiksaanwijzingen)

#### **4.1.5. Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking**

Zie de algemene instructies voor afvalverwerking

#### **4.1.6. Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden**

Opslag condities:

Bewaar blikken op een droge, koele, goed geventileerde plaats en uit de buurt van hitte- en ontstekingsbronnen. Niet bewaren bij temperaturen boven 30°C. Blikken moeten goed gesloten worden gehouden.

Geclaimde houdbaarheid: 36 months

(Zie algemene gebruiksaanwijzingen)

## **4.2. Beschrijving van het gebruik**

**Tabel 2. Use # 20.2 - Non-Professionnel - Vaartuigcategorieë 1**

Productsoort	PT21: Aangroeiwerende middelen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-

Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: overig: Slijm, Onkruid (macroalgen) en Dieren (alle ontwikkelingsstadia) Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik buiten  De producten worden gebruikt om de groei en vestiging van aangroeiende organismen (microben en hogere vormen van planten- of diersoorten) op schepen of andere constructies die in zeewater worden gebruikt, te beheersen. Vaartuigcategorieë: 1. Verf voor pleziervaartuigen met een romplengte tot 24 meter en haven in een maritieme omgeving.
Toepassingsmethode(n)	Methode: Verven  Gedetailleerde beschrijving: Kwast, roller.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: 1 laag = 0.08 L/m <sup>2</sup> (DFT 40 µm)  Aantal en timing van de toepassing:  Vaartuigcategorieë 1: Jaarlijkse toepassing (onderhoud): 1 laag (DFT 40 µm) per jaar. Toepassing: 0.08 L/m <sup>2</sup> .  Zorg er bij de eerste tewaterlating van een gloednieuwe boot voor dat er geen ongeverfde delen aanwezig zijn.
Categorie/categorieën gebruikers	publiek (niet-professioneel)
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	0.75, 3, 5, 10 liter stalen vaten/blikken.

#### 4.2.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Houd u aan de gebruiksaanwijzing.

(Zie algemene gebruiksaanwijzingen for use)

#### 4.2.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

#### 4.2.3. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Aanbrengen met kwast en roller inclusief uitwassen van de kwast:

- Chemische bril.
- Chemisch bestendige handschoenen (EN 374).
- Beschermende gecoate overall (bijv. type 6, EN 13034).

Verf verwijderen door droog schuren:

- Chemische bril.

- 
- Een stofmasker (ademhalingsmasker met een toegewezen beschermingsfactor van 4) moet door niet-Professionnel worden gedragen bij het verwijderen van aangroeiwerende verf door droog schuren.
  - Chemisch bestendige handschoenen (EN 374).
  - Overall of shirt met lange mouwen en broek.

(Zie ook algemene risicobeperkende maatregelen)

#### **4.2.4. Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen**

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten ruer or label at hand.sten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

Bij klachten: Bel 112/ambulance voor medische hulp.

Indien geen symptomen: Een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

(Zie algemene gebruiksaanwijzingen)

#### **4.2.5. Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking**

Zie de algemene instructies voor afvalverwerking

#### **4.2.6. Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden**

Buiten bereik van kinderen en niet-doeldieren/huisdieren houden.

Opslag condities:

Bewaar blikken op een droge, koele, goed geventileerde plaats en uit de buurt van hitte- en ontstekingsbronnen. Niet bewaren bij temperaturen boven 30°C. Blikken moeten goed gesloten worden gehouden.

Geclaimde houdbaarheid: 48 months

(Zie algemene gebruiksaanwijzingen)

---

## Hoofdstuk 5. ALGEMENE GEBRUIKSAANWIJZING<sup>1</sup>

### 5.1. Gebruiksaanwijzingen

Het oppervlak moet schoon en droog zijn.

Producten moeten vóór gebruik goed worden geroerd tot een homogene oplossing.

Regelmatig roeren tijdens gebruik wordt aanbevolen.

Breng het product gelijkmatig aan op de te behandelen oppervlakken in de juiste dosering, zodat de werkzaamheid gedurende ten minste één seizoen.

De coating moet vóór onderdompeling droog zijn.

Bij ineffectiviteit dienen de gebruikers dit rechtstreeks aan de registratiehouder te melden.

### 5.2. Risicobeperkende maatregelen

Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

Inademing van stof/nevel/damp.

Vermijd contact met huid en ogen.

Handen wassen na hantering/gebruik.

Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Onbeschermde personen moeten uit de behandelingsruimtes worden gehouden.

Voorkom lozing in het milieu.

Toepassings-, onderhouds-, verwijdering- en reparatieactiviteiten moeten (1) worden uitgevoerd binnen een ingeperkt gebied om verliezen te voorkomen en emissies naar het milieu te minimaliseren, dat wil zeggen (2) op een ondoordringbare harde ondergrond met indamming onder het dak/de overkapping of (3) op grond bedekt met een ondoordringbaar materiaal onder het dak/de overkapping. Eventuele verliezen of afval dat dikperoxide bevat, moeten worden verzameld voor hergebruik of verwijdering.

Verfapparatuur (bijv. wegwerpkwasten, rollers) mag na gebruik niet met stromend water worden gereinigd.

Alle verontreinigde apparatuur kan worden hergebruikt zonder te worden gereinigd (indien mogelijk) en moet altijd veilig worden afgevoerd in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften, zonder in het afvalwater te worden geloosd.

Bij de producten voor niet-professionele gebruikers moeten geschikte handschoenen worden geleverd, zodat het gebruik van handschoenen bij het aanbrengen van het product zeker is.

Kinderen moeten uit de buurt van de geschilderde boot worden gehouden totdat de verf droog is.

(Zie ook specifieke risicobeperkende maatregelen)

### 5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen

NA INSLIKKEN: Onmiddellijk de mond spoelen. Geef iets te drinken als de blootgestelde persoon kan slikken. GEEN braken opwekken. Bel 112/ambulance voor medische hulp.

BIJ CONTACT MET DE HUID: Was de huid onmiddellijk met veel water. Trek daarna alle verontreinigde kleding uit en was deze voordat u deze opnieuw gebruikt. Blijf de huid gedurende 15 minuten met water wassen. Een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

---

<sup>1</sup>De gebruiksaanwijzing, de risicobeperkende maatregelen en de andere aanwijzingen voor het gebruik in dit deel gelden voor elk toegelaten gebruik.

---

**BIJ CONTACT MET DE OGEN:** Onmiddellijk enkele minuten met water spoelen. Verwijder contactlenzen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Blijf minimaal 15 minuten spoelen. Bel 112/ambulance voor medische hulp.

(Zie ook gebruiksspecifieke instructies)

Noodmaatregelen voor het milieu:

Applicatieoplossingen moeten worden verzameld en afgevoerd als gevaarlijk afval. Ze mogen niet in de bodem, het grond- en oppervlaktewater of welk riool dan ook terecht komen.

#### **5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking**

Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en internationale regelgeving. Gevaarlijk afval vanwege toxiciteit.

#### **5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden**

Bewaar blikken op een droge, koele, goed geventileerde plaats en uit de buurt van hitte- en ontstekingsbronnen. Niet bewaren bij temperaturen boven 30°C. Blikken moeten goed gesloten worden gehouden.

Geclaimde houdbaarheid: 48 maanden.

(Zie ook gebruiksspecifieke instructies)

---

## **Hoofdstuk 6. OVERIGE INFORMATIE**

Totaal assortiment bindmiddelen (inclusief oplosmiddelen): 25.00-31.00