

Resumé af et biocidholdigt produkts egenskaber

Produktnavn: Mare Nostrum Black

Produkttype(r): PT21 - Antifoulingmidler

Godkendelsesnummer: 734-8

Referencenummer på emne i R4BP 3: DK-0022036-0036

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	8
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	9
5.5. opbevaringsregler for lagring af produktet under normale omstændigheder.	9
6. Andre oplysninger	9

Administrative oplysninger

1.1. Produktets handelsnavn

Mare Nostrum Black

1.2. Godkendelsesindehaver

Godkendelsesindehaverens navn og adresse

Navn	Jotun A/S
Adresse	P.O.Box 2021 NO-3202 Sandefjord Norge

Godkendelsesnummer

734-8 1-20

Referencenummer på emne i R4BP 3

DK-0022036-0036

Godkendelsesdato

19/01/2024

Godkendelsens udløbsdato

21/09/2033

1.3. Producent(er) af de biocidholdige produkter

Producentens navn

Jotun A/S

Adressen på fabrikanten

P.O. Box 2021 NO-3202 Sandefjord Danmark
--

Placering af produktionsanlæg

Industriveien 70 3219 Sandefjord Danmark
--

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

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

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

1.4. Producent(er) af aktivstoffet (aktivstofferne)

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

Aktivstof	1289 - dikobberoxid
Producentens navn	Nordox
Adressen på fabrikanten	Ostensjoveien 13 N-0661 Oslo Danmark
Placering af produktionsanlæg	Ostensjoveien 13 N-0661 Oslo Danmark
Aktivstof	1289 - dikobberoxid
Producentens navn	Cosaco GmbH
Adressen på fabrikanten	Singapurstrasse 1 20457 Hamburg Tyskland
Placering af produktionsanlæg	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	26
Xylen		Ikke-aktivt stof	1330-20-7	215-535-7	5,59
Ethylbenzen		Ikke-aktivt stof	100-41-4	202-849-4	1,86
Aromatic hydrocarbons C9		Ikke-aktivt stof	128601-23-0	918-668-5	11,44
2-methoxy-1-methylethylacetate		Ikke-aktivt stof	108-65-6	203-603-9	4,54
kolophonium		Ikke-aktivt stof	8050-09-7	232-475-7	9,58
zinkoxid		Ikke-aktivt stof	1314-13-2	215-222-5	17,88
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	1,83

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.

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 udledning til miljøet.

Undgå indånding af damp.

Vask hands 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.

Udslip opsamles.

Opbevares under lås.

Alt tilsmudset tøj tages af. Og vaskes inden genanvendelse.

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

Skyl munden.

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

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

Produkttype	PT21 - Antifoulingmidler
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadiet)	videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Slim, tang (makroalger) og dyr (alle udviklingsstadier) udviklingsstadiet: ingen data
Anvendelsesområde	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 erhvervmæssig 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.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: Maler Detaljeret beskrivelse: Pensel, rulle eller luftløs sprøjtepistol
Anvendelsesmængde(r) og hyppighed	Anvendeshyppighed: 0.08 L/m ² for Fartøjskategori 1, 0.2 L/m ² for Fartøjskategori 3, og 0.08-0.2 L/m ² 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 ² .

	<p>I tilfælde af en første søsætning af en helt ny båd, skal du sikre at der ikke er umalede områder.</p> <p>Fartøjskategori 3: Tørdokinterval: 12 måneder.</p> <p>Maks. total DFT på 100 µm (et lag på 100 µm eller to lag på 50 µm). Påføringsmængde: 0.2 L/m².</p> <p>Andre konstruktioner:</p> <p>Påføringsmængde kan variere (0.08-0.2 L/m²). Kontakt godkendelsesindehaver.</p>
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

Sprøjtetpåføring og rengøring af sprøjteudstyr:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- Beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelige for det biocidholdige produkt (materiale skal angives 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).

- Beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelige for det biocidholdige produkt (materiale skal angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).

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).

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 begyngsæson.
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 forurenet 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: 48 måneder.

(Se også brugsspecifik brugsanvisning)

6. Andre oplysninger

Samlet bindemiddelinterval (inklusive opløsningsmidler): 25.00-31.00