

LV

PIELIKUMS

BIOCĪDA RAKSTUROJUMA KOPSAVILKUMS BIOCĪDAM

Mare Nostrum Black

Produkta tips(-i)

PT21: Pretapaugšanas produkti

Licences numurs: LV/2024/MR/005 1-20

R4BP vienuma numurs: LV-0022030-0036

Nodaļa 1. ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA

1.1. Produkta tirdzniecības nosaukums(-i)

Tirdzniecības nosaukums(-i)	Mare Nostrum Black
-----------------------------	--------------------

1.2. Licences turētājs

Licences turētāja nosaukums un adrese	Nosaukums	Jotun A/S
	Adrese	P.O.Box 2021 NO-3202 Sandefjord Norvēģija
Licences numurs		LV/2024/MR/005 1-20
<i>R4BP vienuma numurs</i>		LV-0022030-0036
Licences piešķiršanas datums		04/06/2024
Licences derīguma termiņš		21/09/2033

1.3. Produkta ražotājs(-i)

Ražotāja nosaukums	Jotun A/S
Ražotāja adrese	P.O. Box 2021 NO-3202 Sandefjord Norvēģija
Ražotņu atrašanās vietas	Jotun A/S site 1 Industriveien 70 3219 Sandefjord Norvēģija

Ražotāja nosaukums	Jotun Paints (Europe) Ltd.
Ražotāja adrese	Stather Road, Flixborough, Scunthorpe DN15 8RR North Lincolnshire Lielbritānijas un Ziemeļīrijas Apvienotā Karaliste
Ražotņu atrašanās vietas	Jotun Paints (Europe) Ltd. site 1 Stather Road, Flixborough, Scunthorpe DN15 8RR North Lincolnshire Lielbritānijas un Ziemeļīrijas Apvienotā Karaliste

Ražotāja nosaukums	Jotun Ibercia S.A.
Ražotāja adrese	Poligon Industrial Santa Rita Calle Estática, no 3 08755 Castellbisbal Barcelona Spānija
Ražotņu atrašanās vietas	Jotun Ibercia S.A. site 1 Poligon Industrial Santa Rita Calle Estática, no 3 08755 Castellbisbal Barcelona Spānija

Ražotāja nosaukums	Jotun Boya San. ve Ticaret A.S.
Ražotāja adrese	Balabandere Caddesi Hilpark Suites Sitesi No. 10, Istinye 34460 Sariver - Istanbul Turcija
Ražotņu atrašanās vietas	Jotun Boya San. ve Ticaret A.S. site 1 Balabandere Caddesi Hilpark Suites Sitesi No. 10, Istinye 34460 Sariver - Istanbul Turcija

1.4. Aktīvās(-o) vielas(-u) ražotājs(-i)

Aktīvā viela	Vara (I) oksīds
--------------	-----------------

Ražotāja nosaukums	RCL Ireland (Acting for American Chemet Corporation (United States)) Ireland
Ražotāja adrese	145 Hwy 282 MT 59635 East Helena Amerikas Savienotās Valstis
Ražotņu atrašanās vietas	RCL Ireland (Acting for American Chemet Corporation (United States)) Ireland site 1 American Chemet Corporation 145 Hwy 282 East Helena Amerikas Savienotās Valstis

Aktīvā viela	Vara (I) oksīds
Ražotāja nosaukums	Nordox
Ražotāja adrese	Ostensjoveien 13 N-0661 Oslo Norvēģija
Ražotņu atrašanās vietas	Nordox site 1 Ostensjoveien 13 N-0661 Oslo Norvēģija

Aktīvā viela	Vara (I) oksīds
Ražotāja nosaukums	Cosaco GmbH
Ražotāja adrese	Singapurstrasse 1 20457 Hamburg Vācija
Ražotņu atrašanās vietas	Cosaco GmbH site 1 c/o Aurubis AG, Hovestrasse 50 20539 Hamburg Vācija

Nodaļa 2. PRODUKTA SASTĀVS UN FORMULĒŠANA

2.1. Kvalitatīvā un kvantitatīvā informācija par produkta sastāvu

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EC numurs	Saturs (%)
Vara (I) oksīds		aktīvā viela	1317-39-1	215-270-7	26
Ksilols	Xylene	Neaktīva viela	1330-20-7	215-535-7	5,59
Etilbenzols	Ethylbenzen	Neaktīva viela	100-41-4	202-849-4	1,86
Aromātiskie ogļūdeņraži C9	Aromatic hydrocarbons C9	Neaktīva viela	128601-23-0	918-668-5	11,44
2-metoksi-1-metiletilacetāts	2-methoxy-1-methylethyl acetate	Neaktīva viela	108-65-6	203-603-9	4,54
Rozīns	Rosin	Neaktīva viela	8050-09-7	232-475-7	9,58
Cinka oksīds	Zinc oxid	Neaktīva viela	1314-13-2	215-222-5	17,88
1-metoksipropanols	1-methoxy-2-propanol	Neaktīva viela	107-98-2	203-539-1	1,83

2.2. Formulēšanas tips(-i)

AL Jebkurš cits šķidrums

Nodaļa 3. BĪSTAMĪBAS UN DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMI

Bīstamības apzīmējumi	<p>H226: Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.</p> <p>H302: Kaitīgs norijot.</p> <p>H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus.</p> <p>H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.</p> <p>H410: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.</p>
Drošības prasību apzīmējumi	<p>P101: Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.</p> <p>P102: Sargāt no bērniem.</p> <p>P103: Rūpīgi izlasiet un izpildiet visus norādījumus.</p> <p>P280: Valkājiet aizsargcimdus.</p> <p>P280: Valkājiet acu aizsargus/sejas aizsargus.</p> <p>P210: Sargājiet no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķējiet.</p> <p>P273: Izvairieties no izplatīšanas apkārtējā vidē.</p> <p>P261: Izvairieties ieelpot tvaikus.</p> <p>P264: Nomazgājiet rokas rūpīgi pēc rīkošanās.</p> <p>P270: Neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet produkta lietošanas laikā.</p> <p>P271: Lietojiet tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.</p> <p>P391: Savāciet izšļakstīto šķidrumu.</p> <p>P405: Glabājiet slēgtā veidā.</p> <p>P362 + P364: Novelciet piesārņoto apģērbu un izmazgājiet to pirms atkārtotas lietošanas.</p> <p>P301 + P312: NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.</p> <p>P330: Izskalojiet muti.</p> <p>P302 + P352: SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgājiet ar lielu daudzumu ūdens.</p> <p>P333 + P313: Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: Saņemiet medicīnisko palīdzību.</p> <p>P305 + P351 + P338: SASKARĒ AR ACĪM: Rūpīgi skalojiet ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet</p>

kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpiniet skalot.

P310: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

P501: Deponējiet satura saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, nacionālajiem un starptautiskiem noteikumiem..

P501: Deponējiet tvertnes saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, nacionālajiem un starptautiskiem noteikumiem..

Nodaļa 4. LICENCĒTAIS(-IE) LIETOŠANAS VEIDS(-I)

4.1. Lietošanas veidu apraksts

Tabula 1. Izmantot # 20.1 - Profesionāji - Kuģa kat. 1 Art 19(1) autorizācija / Kuģa kat. 3 un citas struktūras Art. 19(1) autorizācija

Produkta tips	PT21: Pretapaugšanas produkti
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: cita: Gļotas, nezāles (makroalģes) un dzīvnieki (visi attīstības posmi) Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās lietošanai ārā Produktus izmanto, lai kontrolētu piesārņojošo organismu (mikrobi un augstākas augu vai dzīvnieku sugu formas) augšanu un nogulsnešanos uz kuģiem vai citām konstrukcijām, ko izmanto jūras ūdenī.. Laivu kategorija: 1. Krāsa maziem kuģiem ar korpusa garumu līdz 24 metriem un piestātņi jūras vidē. 3. krāsas jūras kuģiem komerciāliem vai uzņēmējdarbības nolūkiem, jūras un valdības kuģiem un superjahtām (jūras ūdens). Citas struktūras jūras ūdenī, piemēram: Marikultūras aprīkojums, kas nav zivju tīkli (piemēram, omāru podi) Bojas un citi nelieli priekšmeti Slūžu vārti Ostas konstrukcijas leplūdes caurules piem. dzesēšanas sistēmas Jūras sensors Ārzonas būves Produkti nav paredzēti izmantošanai akvakultūrā.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Krāsošana sīks apraksts: Ota, rullītis, bezgaisa aerosols.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 0.08 L/m ² Kuģa kat. 1 0.2 L/m ² par kuģa kat. 3, un 0.08-0.2 L/m ² citām konstrukcijām. Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: Kuģa kat. 1: Ilgadējais pielietojums (apkope): 1 kārtā (DFT 40 μm) gadā. Pielietošanas līmenis: 0.08 L/m ² . Jaunas laivas pirmās palaišanas gadījumā pārliecinieties, ka tajā nav nekrāsotu vietu. Kuģa kat. 3: Sausā doka intervāls: 12 mēneši. Maksimālais kopējais DFT of 100 μm (viena 100 μm kārtā vai divas 50 μm kārtas). Pielietošanas līmenis: 0.2 L/m ² . Citas struktūras:

	Pielietošanas līmenis var atšķirties (0.08-0.2 L/m ²). Lūdzu, konsultējieties ar atļaujas turētāju.
Lietotāju kategorija(-as)	profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	0.75, 3, 5, 10, 20 litru tērauda mucas.

4.1.1. Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus

4.1.2. Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi

4.1.3. Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi

Smidzināšanas iekārtu izsmidzināšana un tīrīšana:

- Ķīmiski izturīgi cimdi (4H, teflona, nitrilkaučuka vai polivinilspirta (PVA) cimdi) (EN 374).
- Ķīmiskās aizsargbrilles vai sejas aizsargs (EN 166).
- Aizsargkombinezoni (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas ir necaurlaidīgi pret biocīdiem (pārklājuma materiāls ir jānorāda atļaujas turētājam produkta informācijā).
- Elpošanas orgānu aizsardzība ar piešķirto aizsardzības faktoru (APF) vismaz 10.

Potman, ieskaitot tīrīšanas smidzināšanas aprīkojumu:

- Ķīmiski izturīgi cimdi (4H, teflona, nitrilkaučuka vai polivinilspirta (PVA) cimdi) (EN 374).
- Ķīmiskās aizsargbrilles vai sejas aizsargs (EN 166).
- Aizsargkombinezoni (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas ir necaurlaidīgi pret biocīdiem (pārklājuma materiāls ir jānorāda atļaujas turētājam produkta informācijā).

Uzklāšana ar otu un rullīti, ieskaitot otas mazgāšanu:

- Ķīmiski izturīgi cimdi (4H, teflona, nitrilkaučuka vai polivinilspirta (PVA) cimdi) (EN 374).
- Ķīmiskās aizsargbrilles vai sejas aizsargs (EN 166).
- Aizsargkombinezons (minimālais tips 6, EN13034) (apģērba materiāls ir jānorāda atļaujas īpašniekam produkta informācijā).

Smilšu strūkļa un smilšu pildīšana:

- Ķīmiski izturīgi cimdi (4H, teflona, nitrilkaučuka vai polivinilspirta (PVA) cimdi) (EN 374).
- Ķīmiskās aizsargbrilles vai sejas aizsargs (EN 166).

- Divkārsšs kombinezons, ķīmiski izturīgs (minimālais tips 3, EN-14605), biocīdus necaurļaidīgs kombinezons (apgērba materiāls jānorāda atļaujas turētājam produkta informācijā) ar vismaz kokvilnas kombinezonu ar garām piedurknēm ar garām kājām apakšā.
- Elpošanas orgānu aizsardzība ar piešķirto aizsardzības faktoru (APF) vismaz 10.

(Skatīt arī vispārīgos riska mazināšanas pasākumus)

4.1.4. Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.

Ja simptomi: Zvaniet 112/ātro palīdzību, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

Ja nav simptomu: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

(Skatīt arī vispārīgus norādījumus)

4.1.5. Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Skatiet vispārīgus norādījumus par atkritumu iznīcināšanu

4.1.6. Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos

Uzglabāšanas nosacījumi:

Uzglabāt konteinerus sausā, vēsā, labi vēdināmā vietā un prom no siltuma un aizdegšanās avotiem.

Neuzglabāt temperatūrā virs 30°C. Konteineri jāglabā cieši noslēgti.

Norādītais glabāšanas laiks: 36 mēneši.

(Skatīt arī vispārīgus norādījumus)

4.2. Lietošanas veidu apraksts

Tabula 2. Izmantot # 20.2 - Neprofesionāli — Kuģa kat. 1 Art. 19(5) autorizācija

Produkta tips	PT21: Pretapaugšanas produkti
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: cita: Gļotas, nezāles (makroaļģes) un dzīvnieki (visi attīstības posmi) Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai ārā

	<p>Produktus izmanto, lai kontrolētu piesārņojošo organismu (mikrobi un augstākas augu vai dzīvnieku sugu formas) augšanu un nogulsņēšanas uz kuģiem vai citām konstrukcijām, ko izmanto jūras ūdenī. Laivu kategorija: 1. Krāsa maziem kuģiem ar korpusa garumu līdz 24 metriem un pietātni jūras vidē.</p>
Lietošanas metode(-es)	<p>Metode: Krāsošana</p> <p>sīks apraksts: Ota, rullītis.</p>
Lietošanas deva(-as) un biežums	<p>Lietošanas deva: 1 kāрта = 0.08 L/m² (DFT 40 μm)</p> <p>Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks:</p> <p>Kuģa kat. 1: Ikgadējais pielietojums (apkope): 1 kāрта (DFT 40 μm) gadā. Pielietošanas līmenis: 0.08 L/m².</p> <p>Jaunas laivas pirmās palaišanas gadījumā pārliecinieties, ka tajā nav nekrāsotu vietu.</p>
Lietotāju kategorija(-as)	plašai sabiedrībai (neprofesionāļiem)
Iepakojuma izmēri un materiāls	0.75, 3, 5, 10 litru tērauda mucas.

4.2.1. Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi

Ievērojiet lietošanas instrukcijas.

(Skatīt arī vispārīgos lietošanas norādījumus)

4.2.2. Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi

4.2.3. Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi

Uzklāšana ar otu un rullīti, ieskaitot otas mazgāšanu:

- Ķīmiskās aizsargbrilles.
- Ķīmiski izturīgi cimdi (EN 374)

Krāsas noņemšana, izmantojot sauso slīpēšanu:

- Ķīmiskās aizsargbrilles.
- Putekļu maska (elpošanas maska ar piešķirto aizsardzības koeficientu 4) jāvalkā neprofesionāļiem, noņemot pretapaugšanas krāsu ar sausu slīpēšanu.
- Ķīmiski izturīgi cimdi (EN 374).
- Kombinezons vai kreklis un bikses ar garām piedurknēm.

(Skatīt arī vispārīgos riska mazināšanas pasākumus)

4.2.4. Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

Ja jums nepieciešama medicīniska palīdzība, paņemiet līdzi iepakojumu vai etiķeti.

IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.

Ja simptomi: Zvaniet 112/ātro palīdzību, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

Ja nav simptomu: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

(Skatīt arī vispārīgus norādījumus)

4.2.5. Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Skatiet vispārīgos norādījumus par atkritumu iznīcināšanu

4.2.6. Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos

Uzglabāt bērniem un nemērķa dzīvniekiem/mājdzīvniekiem nepieejamā vietā.

Uzglabāšanas nosacījumi:

Uzglabāt konteinerus sausā, vēsā, labi vēdināmā vietā un prom no siltuma un aizdegšanās avotiem.

Neuzglabāt temperatūrā virs 30°C. Konteineri jāglabā cieši noslēgti.

Norādītais glabāšanas laiks: 48 mēneši.

(Skatīt arī vispārīgus norādījumus)

Nodaļa 5. VISPĀRĪGI NORĀDĪJUMI PAR LIETOŠANU¹

5.1. Lietošanas pamācība

Virsmai jābūt tīrai un sausai.

Pirms lietošanas produkti ir labi jāsamaisa, lai iegūtu viendabīgu šķīdumu.

Lietošanas laikā ieteicams bieži maisīt.

Vienmērīgi uzklājiet produktu uz apstrādājamajām virsmām atbilstoši ieteicamajai uzklāšanas daudzumam, lai nodrošinātu efektivitāti vismaz vienu sezonu.

Pirms iegremdēšanas ūdenī pārklājumam jābūt sausam.

Neefektivitātes gadījumā lietotājiem nekavējoties jāziņo reģistrācijas īpašniekam.

5.2. Riska mazināšanas pasākumi

Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās..

Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus//smidzinājumu.

Izvairieties no saskares ar ādu un acīm..

Pēc apstrādes/lietošanas nomazgāt rokas.

Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

Produkti tiktu piegādāti ar piemērotiem cimdū neprofesionāliem lietotājiem, lai nodrošinātu cimdū lietošanu uzklājot produktu.

Bērni jātur tālāk no krāsotās laivas, līdz krāsa ir nožuvusi.

Neaizsargātām personām jāatrodas ārpus apstrādes zonām.

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Lietošanas, apkopes un remonta darbības (1) jāveic norobežotā teritorijā, lai novērstu zudumus un samazinātu emisijas vidē, proti, (2) uz necaurlaidīgas cietas pamatnes ar norobežojumu vai (3) uz augsnes, kas pārklāta ar necaurlaidīgu materiālu. Jebkuri zudumi vai atkritumi, kas satur divara oksīdu, jāsavāc atkārtotai izmantošanai vai iznīcināšanai.

(Skatīt arī izmantot īpašus riska mazināšanas pasākumus)

5.3. Dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

NORIŠANAS GADĪJUMĀ: Tūlīt izskalot muti. Dodiet kaut ko dzert, ja pakļautā persona spēj norīt.

NEIZRAISĪT vemšanu. Zvaniet uz 112/ātro palīdzību, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

SASKARĒ AR ĀDU: Nekavējoties nomazgāt ar lielu daudzumu ziepju un ūdens. Pēc tam novelciet visu piesārņoto apģērbu un izmazgājiet to pirms atkārtotas lietošanas. Turpiniet mazgāt ādu ar ūdeni 15 minūtes. Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalošanu vismaz 15 minūtes. Zvaniet uz 112/ātro palīdzību, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

(Skatīt arī lietotājam raksturīgus norādījumus)

Ārkārtas pasākumi videi:

¹Lietošanas instrukcijas, riska mazināšanas pasākumi un citi šajā sadaļā sniegtie lietošanas norādījumi attiecas uz visiem atļautajiem lietošanas veidiem.

Lietošanas šķīdumi jāsavāc un jāiznīcina kā bīstamie atkritumi. Tos nedrīkst izlaist augsnē, gruntsūdeņos un virszemes ūdeņos vai jebkāda veida kanalizācijā.

5.4. Instrukcijas par produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Atbrīvojieties no satura un konteineru saskaņā ar visiem vietējiem, reģionālajiem, valsts un starptautiskajiem noteikumiem. Bīstami atkritumi toksicitātes dēļ.

5.5. Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos

Uzglabāt konteinerus sausā, vēsā, labi vēdināmā vietā un prom no siltuma un aizdegšanās avotiem. Neuzglabāt temperatūrā virs 30 °C. Konteineri jāglabā cieši noslēgti. Norādītais glabāšanas laiks: 48 mēnešus. (Skatīt arī lietotājam raksturīgus norādījumus)

Nodaļa 6. CITA INFORMĀCIJA

Kopējais saistvielu diapazons (ieskaitot šķīdinātājus): 25.00-31.00