

製造者名: 日本ペイントマリン株式会社

Manufacturer: NIPPON PAINT MARINE COATINGS CO.,LTD.

大阪府大阪市北区大淀北2-1-2

2018年12月7日 現在 登録数: 70

| 登録番号  | 防汚方法の名称<br>/Name of anti-fouling system | 色<br>/Color(s)  | 防汚方法の種類(英)<br>/Type                | CAS No.     | Chemical name (IUPAC)   | 登録日        | 製造所                                    |
|-------|---|---|------------------------------------|-------------|---|------------|--|
|       |   |   |                                    |             |   | 有効期限       | 登録                                     |
| 01651 | A-LF-Sea 200                            | ブラウン、ライトブラウン  | Organotin-free self polishing type | 1317-39-1   | Cuprous oxide   | 2016/12/07 | 国内 <input checked="" type="checkbox"/> |
|       |   |   |                                    | 14915-37-8  | Copper, bis(1,hydroxy-2(1H)-pyridinethionato O,S)-  | 2019/12/07 | 海外 <input type="checkbox"/>            |
|       | A-LF-Sea 200                            | Brown, Light Brown  |                                    |             |   |            |  |
| 01648 | A-LF-Sea 600                            | ココアブラウン、ダークブラウン   | Organotin-free self polishing type | 1317-39-1   | Cuprous oxide   | 2016/10/14 | 国内 <input checked="" type="checkbox"/> |
|       |   |   |                                    | 14915-37-8  | Copper, bis(1,hydroxy-2(1H)-pyridinethionato O,S)-  | 2021/02/15 | 海外 <input type="checkbox"/>            |
|       |   |   |                                    | 64359-81-5  | 4,5-Dichloro-2-n-octyl-4-isothiazolin-3-one   |            |  |
|       | A-LF-Sea 600                            | Cocoa Brown, Dark Brown   |                                    |             |   |            |  |
| 01605 | A-LF-Sea 100 HS                         | ブラウンR、ライトブラウンR、ブルーR   | Organotin-free self polishing type | 122454-29-9 | 4-Bromo-2-(4-chlorophenyl)-5-(trifluoromethyl)-1H-pyrrole-3-carbonitrile                  | 2015/04/17 | 国内 <input checked="" type="checkbox"/> |
|       |   |   |                                    | 13463-41-7  | Zinc-2-pyridinethiol-1-oxide  | 2021/02/15 | 海外 <input type="checkbox"/>            |
|       | A-LF-Sea 100 HS                         | Brown R, Light Brown R, Blue R  |                                    |             |   |            |  |
| 01535 | A-LF-Sea 100 HS                         | ブラウンA、ライトブラウンA、ブルーA   | Organotin-free self polishing type | 13463-41-7  | Zinc-2-pyridinethiol-1-oxide  | 2012/10/12 | 国内 <input checked="" type="checkbox"/> |
|       |   |   |                                    | 731-27-1    | Methanesulfenamide, 1,1-dichloro-N-((dimethylamino) sulfonyl)-1-fluoro-N-(4-methylphenyl) | 2021/08/23 | 海外 <input type="checkbox"/>            |
|       |   |   |                                    | 971-66-4    | Pyridine-triphenylborane  |            |  |
|       | A-LF-Sea 100 HS                         | Brown A, Light Brown A, Blue A  |                                    |             |   |            |  |
| 01532 | A-LF-Sea 150                            | レッドブラウン、ブラウン、ライトブラウン、ブラウンSK、ライトブラウンSK、ブラウンEK、ライトブラウンEK                            | Organotin-free self polishing type | 1317-39-1   | Cuprous oxide   | 2012/10/12 | 国内 <input checked="" type="checkbox"/> |
|       |   |   |                                    | 14915-37-8  | Copper, bis(1,hydroxy-2(1H)-pyridinethionato O,S)-  | 2020/06/15 | 海外 <input checked="" type="checkbox"/> |
|       | A-LF-Sea 150                            | Red Brown, Brown, Light Brown, Brown SK, Light Brown SK, Brown EK, Light Brown EK |                                    |             |   |            |  |

[注意]※本自主管理は、IMOのInternational Convention on the Control of Harmful Anti-fouling Systems on Ships, 2001 に適合した防汚方法を登録しています。  
 登録品のその他の安全性や防汚性能などを保証するものではありません。  
 ※防汚方法の名称の英文の大文字・小文字・スペース表記は汚方法登録申請書に基づいております。

製造者名: 日本ペイントマリン株式会社

Manufacturer: NIPPON PAINT MARINE COATINGS CO.,LTD.

| 登録番号  | 防汚方法の名称<br>/Name of anti-fouling system | 色<br>/Color(s)   | 防汚方法の種類(英)<br>/Type                                    | CAS No.                   | Chemical name (IUPAC)  | 登録日<br>有効期限              | 製造所<br>登録  |
|-------|---|--|--|---------------------------|--|--------------------------|--|
| 01533 | A-LF-Sea 250                            | レッドブラウン、ブラウン、ライト<br>ブラウン、ブラウンSK、ライトブ<br>ラウンSK、ブラウンEK、ライトブ<br>ラウンEK                             | Organotin-free self<br>polishing type                  | 1317-39-1<br>14915-37-8   | Cuprous oxide<br>Copper, bis(1,hydroxy-2(1H)-pyridinethionato<br>O,S)-                                       | 2012/10/12<br>2020/06/15 | 国内 <input checked="" type="checkbox"/><br>海外 <input checked="" type="checkbox"/> |
|       | A-LF-Sea 250                            | Red Brown, Brown, Light<br>Brown, Brown SK, Light<br>Brown SK, Brown EK, Light<br>Brown EK     |  |                           |  |                          |  |
| 01606 | A-LF-Sea 300 HS                         | ブルーR、ブラウンR、ライトブラ<br>ウンR、ブラウンE、ライトブラウ<br>ンE、レッドIM   | Organotin-free self<br>polishing type                  | 122454-29-9<br>13463-41-7 | 4-Bromo-2-(4-chlorophenyl)-5-(trifluoromethyl)-<br>1H-pyrrole-3-carbonitrile<br>Zinc-2-pyridinethiol-1-oxide | 2015/04/17<br>2019/04/22 | 国内 <input checked="" type="checkbox"/><br>海外 <input type="checkbox"/>            |
|       | A-LF-Sea 300 HS                         | Blue R, Brown R, Light Brown<br>R, Brown E, Light Brown E,<br>Red IM                           |  |                           |  |                          |  |
| 01553 | A-LF-Sea 400                            | ブラウン、レッドブラウン、ライト<br>ブラウン   | Organotin-free self<br>polishing type                  | 1317-39-1<br>14915-37-8   | Cuprous oxide<br>Copper, bis(1,hydroxy-2(1H)-pyridinethionato<br>O,S)-                                       | 2013/04/12<br>2019/04/22 | 国内 <input checked="" type="checkbox"/><br>海外 <input checked="" type="checkbox"/> |
|       | A-LF-Sea 400                            | Brown, Red Brown, Light<br>Brown   |  |                           |  |                          |  |
| 01534 | A-LF-Sea 600                            | ブラウン、レッドブラウン、ライト<br>ブラウン、ブルー、ブラウンE、ラ<br>イトブラウンE、ブラウンEK、ライ<br>トブラウンEK                           | Organotin-free self<br>polishing type                  | 1317-39-1<br>14915-37-8   | Cuprous oxide<br>Copper, bis(1,hydroxy-2(1H)-pyridinethionato<br>O,S)-                                       | 2012/10/12<br>2021/10/25 | 国内 <input checked="" type="checkbox"/><br>海外 <input checked="" type="checkbox"/> |
|       | A-LF-Sea 600                            | Brown, Red Brown, Light<br>Brown, Blue, Brown E, Light<br>Brown E, Brown EK, Light<br>Brown EK |  |                           |  |                          |  |
| 01104 | BIOFLEX 800                             | Brown, Plum, Red Brown   | Organotin-free<br>controlled depletion<br>polymer type | 12122-67-7<br>1317-39-1   | Zinc ethylenebis (dithiocarbamate)<br>Cuprous oxide  | 2006/03/10<br>2020/06/15 | 国内 <input checked="" type="checkbox"/><br>海外 <input checked="" type="checkbox"/> |
|       | BIOFLEX 800                             | Brown, Plum, Red Brown   |  |                           |  |                          |  |
| 01466 | BIOFLEX 800                             | Brown C, Dark Brown C, Red<br>Brown C, Red Brown D, Dark<br>Brown D, Brown D                   | Organotin-free<br>controlled depletion<br>polymer type | 1317-39-1<br>330-54-1     | Cuprous oxide<br>3-(3,4-Dichlorophenyl)-1, 1-dimethyl urea   | 2010/08/06<br>2020/02/24 | 国内 <input checked="" type="checkbox"/><br>海外 <input checked="" type="checkbox"/> |
|       | BIOFLEX 800                             | Brown C, Dark Brown C, Red<br>Brown C, Red Brown D, Dark<br>Brown D, Brown D                   |  |                           |  |                          |  |

[注意]※本自主管理は、IMOのInternational Convention on the Control of Harmful Anti-fouling Systems on Ships, 2001 に適合した防汚方法を登録しています。  
 登録品のその他の安全性や防汚性能などを保証するものではありません。  
 ※防汚方法の名称の英文の大文字・小文字・スペース表記は汚方法登録申請書に基づいております。

製造者名: 日本ペイントマリン株式会社

Manufacturer: NIPPON PAINT MARINE COATINGS CO.,LTD.

| 登録番号  | 防汚方法の名称<br>/Name of anti-fouling system | 色<br>/Color(s)   | 防汚方法の種類(英)<br>/Type                | CAS No.     | Chemical name (IUPAC)  | 登録日<br>有効期限              | 製造所<br>登録  |
|-------|---|--|------------------------------------|-------------|--|--------------------------|--|
| 01608 | LF-Sea 100 HS                           | ブラウンR、ライトブラウンR、ブルーR、ブラウンE、ライトブラウンE   | Organotin-free self polishing type | 122454-29-9 | 4-Bromo-2-(4-chlorophenyl)-5-(trifluoromethyl)-1H-pyrrole-3-carbonitrile | 2015/04/17<br>2021/02/15 | 国内 <input checked="" type="checkbox"/><br>海外 <input type="checkbox"/>            |
|       | LF-Sea 100 HS                           | Brown R, Light Brown R, Blue R, Brown E, Light Brown E   |                                    | 13463-41-7  | Zinc-2-pyridinethiol-1-oxide   |                          |  |
| 01640 | LF-Sea 100 HS                           | ブラウンEX、ライトブラウンEX   | Organotin-free self polishing type | 122454-29-9 | 4-Bromo-2-(4-chlorophenyl)-5-(trifluoromethyl)-1H-pyrrole-3-carbonitrile | 2016/06/17<br>2019/06/17 | 国内 <input checked="" type="checkbox"/><br>海外 <input type="checkbox"/>            |
|       | LF-Sea 100 HS                           | Brown EX, Light Brown EX   |                                    | 13463-41-7  | Zinc-2-pyridinethiol-1-oxide   |                          |  |
|       | LF-Sea 100 HS                           | Brown EX, Light Brown EX   |                                    | 64359-81-5  | 4,5-Dichloro-2-n-octyl-4-isothiazolin-3-one                              |                          |  |
| 01250 | LF-Sea 150 HyB                          | ブラウン、ライトブラウン、ブラウンK、ライトブラウンK、ブラウンSK、ライトブラウンSK、ブラウンSK、BライトブラウンSK、Bブラウン、Bライトブラウン  | Organotin-free self polishing type | 1317-39-1   | Cuprous oxide  | 2008/01/30<br>2021/08/23 | 国内 <input checked="" type="checkbox"/><br>海外 <input checked="" type="checkbox"/> |
|       | LF-Sea 150 HyB                          | Brown, light Brown, Brown K, Light Brown K, Brown SK, Light Brown SK, B Brown SK, B light Brown SK, B Brown, B Light Brown |                                    | 14915-37-8  | Copper, bis(1,hydroxy-2(1H)-pyridinethionato O,S)-                       |                          |  |
| 01228 | LF-Sea 250 HyB                          | チェリー、プラム、チェリーSK、プラムSK  | Organotin-free self polishing type | 1317-39-1   | Cuprous oxide  | 2007/07/26<br>2021/02/15 | 国内 <input checked="" type="checkbox"/><br>海外 <input checked="" type="checkbox"/> |
|       | LF-Sea 250 HyB                          | Cherry, Plum, Cherry SK, Plum SK   |                                    | 14915-37-8  | Copper, bis(1,hydroxy-2(1H)-pyridinethionato O,S)-                       |                          |  |
| 01607 | LF-Sea 300 HS                           | ブラウンR、ライトブラウンR、ブルーR  | Organotin-free self polishing type | 122454-29-9 | 4-Bromo-2-(4-chlorophenyl)-5-(trifluoromethyl)-1H-pyrrole-3-carbonitrile | 2015/04/17<br>2021/02/15 | 国内 <input checked="" type="checkbox"/><br>海外 <input type="checkbox"/>            |
|       | LF-Sea 300 HS                           | Brown R, Light Brown R, Blue R   |                                    | 13463-41-7  | Zinc-2-pyridinethiol-1-oxide   |                          |  |
| 01244 | LF-Sea 400 HyB                          | チェリー、プラム、ブラウン、ライトブラウン  | Organotin-free self polishing type | 1317-39-1   | Cuprous oxide  | 2007/12/10<br>2019/04/22 | 国内 <input checked="" type="checkbox"/><br>海外 <input checked="" type="checkbox"/> |
|       | LF-Sea 400 HyB                          | Cherry, Plum, Brown, Light Brown   |                                    | 14915-37-8  | Copper, bis(1,hydroxy-2(1H)-pyridinethionato O,S)-                       |                          |  |

[注意]※本自主管理は、IMOのInternational Convention on the Control of Harmful Anti-fouling Systems on Ships, 2001 に適合した防汚方法を登録しています。  
 登録品のその他の安全性や防汚性能などを保証するものではありません。  
 ※防汚方法の名称の英文の大文字・小文字・スペース表記は汚方法登録申請書に基づいております。

製造者名: 日本ペイントマリン株式会社

Manufacturer: NIPPON PAINT MARINE COATINGS CO.,LTD.

| 登録番号  | 防汚方法の名称<br>/Name of anti-fouling system | 色<br>/Color(s)  | 防汚方法の種類(英)<br>/Type                | CAS No.                 | Chemical name (IUPAC)   | 登録日<br>有効期限              | 製造所<br>登録  |
|-------|---|---|------------------------------------|-------------------------|---|--------------------------|--|
| 01226 | LF-Sea 600 HyB                          | チェリー、プラム、チェリーD、プラムD、ブルーD、レッド、ブルー、チェリーG、プラムG、チェリーJ、プラムJ                                | Organotin-free self polishing type | 1317-39-1<br>14915-37-8 | Cuprous oxide<br>Copper, bis(1,hydroxy-2(1H)-pyridinethionato O,S)-                 | 2007/07/26<br>2021/08/23 | 国内 <input checked="" type="checkbox"/><br>海外 <input checked="" type="checkbox"/> |
|       | LF-Sea 600 HyB                          | Cherry, Plum, Cherry D, Plum D, Blue D, Red, Blue, Cherry G, Plum G, Cherry J, Plum J |                                    |                         |   |                          |  |
| 01612 | MARIART X                               | ブラック、ホワイト、グレー   | Organotin-free ablativ type        | 1111-67-7<br>28159-98-0 | Cuprous Thiocyanate<br>2-methylthio-4-tert-butylamino-6-cyclopropylamino-s-triazine | 2015/06/19<br>2021/04/19 | 国内 <input checked="" type="checkbox"/><br>海外 <input type="checkbox"/>            |
|       | MARIART X                               | Black, White, Gray  |                                    |                         |   |                          |  |
| 01653 | アクアテラス 1000                             | ブラウン、ライトブラウン、ブルー  | Biocide-free self polishing type   |                         |   | 2016/12/07<br>2020/06/15 | 国内 <input checked="" type="checkbox"/><br>海外 <input type="checkbox"/>            |
|       | AQUATERRAS 1000                         | Brown, Light Brown, Blue  |                                    |                         |   |                          |  |
| 01654 | アクアテラス 2000                             | ブラウン、ライトブラウン、ブルー、ブラック   | Biocide-free self polishing type   |                         |   | 2016/12/07<br>2021/08/23 | 国内 <input checked="" type="checkbox"/><br>海外 <input type="checkbox"/>            |
|       | AQUATERRAS 2000                         | Brown, Light Brown, Blue, Black   |                                    |                         |   |                          |  |
| 01655 | アクアテラス 6000                             | ブラウン、ライトブラウン、ブルー、ブラック   | Biocide-free self polishing type   |                         |   | 2016/12/07<br>2021/10/25 | 国内 <input checked="" type="checkbox"/><br>海外 <input type="checkbox"/>            |
|       | AQUATERRAS 6000                         | Brown, Light Brown, Blue, Black   |                                    |                         |   |                          |  |
| 01656 | アクアテラス 8000                             | ブラウン、ライトブラウン、ブルー、ブラック   | Biocide-free self polishing type   |                         |   | 2016/12/07<br>2021/06/14 | 国内 <input checked="" type="checkbox"/><br>海外 <input type="checkbox"/>            |
|       | AQUATERRAS 8000                         | Brown, Light Brown, Blue, Black   |                                    |                         |   |                          |  |
| 01014 | うなぎ塗料一番                                 | ブルー、レッド、レトロレッド  | Organotin-free self polishing type | 1317-39-1<br>13463-41-7 | Cuprous oxide<br>Zinc-2-pyridinethiol-1-oxide                                       | 2005/06/30<br>2021/12/06 | 国内 <input checked="" type="checkbox"/><br>海外 <input type="checkbox"/>            |
|       | UNAGI TORYO ICHIBAN                     | Blue, Red, Retro Red  |                                    |                         |   |                          |  |
| 01443 | うなぎ塗料一番                                 | あざやかホワイト1   | Organotin-free self polishing type | 13463-41-7<br>971-66-4  | Zinc-2-pyridinethiol-1-oxide<br>Pyridine-triphenylborane                            | 2010/01/22<br>2019/02/17 | 国内 <input checked="" type="checkbox"/><br>海外 <input type="checkbox"/>            |
|       | UNAGI TORYO ICHIBAN                     | Azayaka White 1   |                                    |                         |   |                          |  |

[注意]※本自主管理は、IMOのInternational Convention on the Control of Harmful Anti-fouling Systems on Ships, 2001 に適合した防汚方法を登録しています。  
 登録品のその他の安全性や防汚性能などを保証するものではありません。  
 ※防汚方法の名称の英文の大文字・小文字・スペース表記は汚方法登録申請書に基づいております。

製造者名: 日本ペイントマリン株式会社

Manufacturer: NIPPON PAINT MARINE COATINGS CO.,LTD.

| 登録番号  | 防汚方法の名称<br>/Name of anti-fouling system | 色<br>/Color(s)   | 防汚方法の種類(英)<br>/Type                   | CAS No.                            | Chemical name (IUPAC)   | 登録日<br>有効期限              | 製造所<br>登録  |
|-------|---|--|---------------------------------------|------------------------------------|---|--------------------------|--|
| 01624 | うなぎ塗料一番                                 | 黒  | Organotin-free ablativ<br>type        | 1111-67-7<br>28159-98-0            | Cuprous Thiocyanate<br>2-methylthio-4-tert-butylamino-6-<br>cyclopropylamino-s-triazine   | 2015/12/18<br>2021/10/25 | 国内 <input checked="" type="checkbox"/><br>海外 <input type="checkbox"/>            |
|       | UNAGI TORYO ICHIBAN                     | Black  |                                       |                                    |   |                          |  |
| 01570 | うなぎ塗料一番 LF-Sea                          | ブルー、レッド  | Organotin-free self<br>polishing type | 1317-39-1<br>14915-37-8            | Cuprous oxide<br>Copper, bis(1,hydroxy-2(1H)-pyridinethionato<br>O,S)-  | 2013/10/11<br>2019/10/14 | 国内 <input checked="" type="checkbox"/><br>海外 <input type="checkbox"/>            |
|       | UNAGI TORYO ICHIBAN LF-Sea              | Blue, Red  |                                       |                                    |   |                          |  |
| 01623 | うなぎ塗料一番あざやか                             | 赤、青、白  | Organotin-free ablativ<br>type        | 1111-67-7<br>28159-98-0            | Cuprous Thiocyanate<br>2-methylthio-4-tert-butylamino-6-<br>cyclopropylamino-s-triazine   | 2015/10/16<br>2019/08/26 | 国内 <input checked="" type="checkbox"/><br>海外 <input type="checkbox"/>            |
|       | UNAGI TORYO ICHIBAN AZAYAKA             | Red, Blue, White   |                                       |                                    |   |                          |  |
| 01555 | うなぎ塗料一番 あざやかスーパー                        | ブラック、レッド、ブルー、ホワイト<br>、ビートルブラック、ヴィーナス<br>ホワイト、ビートルグレー、K-ラ<br>イングレー、ライトグリーン                          | Organotin-free self<br>polishing type | 122454-29-9<br>13463-41-7          | 4-Bromo-2-(4-chlorophenyl)-5-(trifluoromethyl)-<br>1H-pyrrole-3-carbonitrile<br>Zinc-2-pyridinethiol-1-oxide  | 2013/06/18<br>2021/10/25 | 国内 <input checked="" type="checkbox"/><br>海外 <input checked="" type="checkbox"/> |
|       | UNAGI TORYO ICHIBAN AZAYAKA SUPER       | Black, Red, Blue, White,<br>Beetle Black, Venus White,<br>Beetle Gray, K-line Gray,<br>Light Green |                                       |                                    |   |                          |  |
| 01448 | うなぎ塗料一番 あざやか特上                          | レッドA1、ブルーA1  | Organotin-free self<br>polishing type | 13463-41-7<br>731-27-1<br>971-66-4 | Zinc-2-pyridinethiol-1-oxide<br>Methanesulfenamide, 1,1-dichloro-N-<br>((dimethylamino) sulfonyl)-1-fluoro-N-(4-<br>methylphenyl)<br>Pyridine-triphenylborane | 2010/01/22<br>2019/02/17 | 国内 <input checked="" type="checkbox"/><br>海外 <input type="checkbox"/>            |
|       | UNAGI TORYO ICHIBAN AZAYAKA<br>TOKUJYOU | Red A1, Blue A1  |                                       |                                    |   |                          |  |
| 00363 | エコロシルク                                  | グレー、ホワイト、レッド、ブラッ<br>ク、グリーン、シグナルレッド、ブ<br>ルー   | Biocide-free silicone<br>type         | -                                  | -   | 2004/10/26<br>2020/04/13 | 国内 <input checked="" type="checkbox"/><br>海外 <input type="checkbox"/>            |
|       | ECOSILK                                 | Gray, White, Red, Black,<br>Green, Signal Red, Blue  |                                       |                                    |   |                          |  |

[注意]※本自主管理は、IMOのInternational Convention on the Control of Harmful Anti-fouling Systems on Ships, 2001 に適合した防汚方法を登録しています。  
 登録品のその他の安全性や防汚性能などを保証するものではありません。  
 ※防汚方法の名称の英文の大文字・小文字・スペース表記は汚方法登録申請書に基づいております。

製造者名: 日本ペイントマリン株式会社

Manufacturer: NIPPON PAINT MARINE COATINGS CO.,LTD.

| 登録番号  | 防汚方法の名称<br>/Name of anti-fouling system | 色<br>/Color(s)   | 防汚方法の種類(英)<br>/Type                   | CAS No.                 | Chemical name (IUPAC)                                    | 登録日                      | 製造所  |
|-------|---|--|---------------------------------------|-------------------------|--|--------------------------|--|
|       |   |  |                                       |                         |  | 有効期限                     | 登録   |
| 01576 | エコロシルク 100                              | レッドブラウン、ブラウン、ライト<br>ブラウン、レッド、ブルー、グリーン、<br>ホワイト、ブラック、イエロー、<br>グレー                   | Biocide-free silicone<br>type         | -                       | -  | 2014/02/14<br>2020/02/24 | 国内 <input checked="" type="checkbox"/><br>海外 <input type="checkbox"/>            |
|       | ECOLOSILK 100                           | Red Brown, Brown, Light<br>Brown, Red, Blue, Green,<br>White, Black, Yellow, Gray  |                                       |                         |  |                          |  |
| 01191 | エコロシルク 600                              | レッド  | Biocide-free silicone<br>type         | -                       | -  | 2007/03/13<br>2021/08/23 | 国内 <input checked="" type="checkbox"/><br>海外 <input type="checkbox"/>            |
|       | ECOLOSILK 600                           | Red  |                                       |                         |  |                          |  |
| 01575 | エコロシルク 700                              | レッドブラウン、ブラウン、ライト<br>ブラウン、レッド、ブルー、グリーン、<br>ホワイト、ブラック、イエロー、<br>グレー                   | Biocide-free silicone<br>type         | -                       | -  | 2014/02/14<br>2020/02/24 | 国内 <input checked="" type="checkbox"/><br>海外 <input type="checkbox"/>            |
|       | ECOLOSILK 700                           | Red Brown, Brown, Light<br>Brown, Red, Blue, Green,<br>White, Black, Yellow, Gray  |                                       |                         |  |                          |  |
| 01622 | エコロシルク 800                              | ブラウン、レッドブラウン、ライト<br>ブラウン、レッド、ブルー、グリーン、<br>ホワイト、ブラック、イエロー、<br>グレー                   | Biocide-free silicone<br>type         |                         |  | 2015/08/21<br>2018/08/20 | 国内 <input checked="" type="checkbox"/><br>海外 <input type="checkbox"/>            |
|       | ECOLOSILK 800                           | Brown, Red Brown, Light<br>Brown, Red, Blue, Green,<br>White, Black, Yellow, Gray  |                                       |                         |  |                          |  |
| 01681 | エコロシルク アクセル                             | マリーゴールド  | Biocide-free silicone<br>type         |                         |  | 2017/12/04<br>2021/06/14 | 国内 <input checked="" type="checkbox"/><br>海外 <input checked="" type="checkbox"/> |
|       | ECOLOSILK AXEL                          | MARIGOLD   |                                       |                         |  |                          |  |
| 00245 | エコロフレックス SPC                            | ビートルブラック   | Organotin-free self<br>polishing type | 13463-41-7<br>971-66-4  | Zinc-2-pyridinethiol-1-oxide<br>Pyridine-triphenylborane | 2004/03/18<br>2019/02/17 | 国内 <input checked="" type="checkbox"/><br>海外 <input type="checkbox"/>            |
|       | ECOLOFLEX SPC                           | Beetle Black   |                                       |                         |  |                          |  |
| 00364 | エコロフレックス SPC100                         | ダークブラウン、ダークブラウン<br>M、レッドブラウン、ミディアムブ<br>ラウン、ダークブラウンC、レッド<br>ブラウンC                   | Organotin-free self<br>polishing type | 1317-39-1<br>13463-41-7 | Cuprous oxide<br>Zinc-2-pyridinethiol-1-oxide            | 2005/11/21<br>2020/02/24 | 国内 <input checked="" type="checkbox"/><br>海外 <input checked="" type="checkbox"/> |
|       | ECOLOFLEX SPC 100                       | Dark Brown, Dark Brown M,<br>Red Brown, Medium Brown,<br>Dark Brown C, Red Brown C |                                       |                         |  |                          |  |

[注意]※本自主管理は、IMOのInternational Convention on the Control of Harmful Anti-fouling Systems on Ships, 2001 に適合した防汚方法を登録しています。  
 登録品のその他の安全性や防汚性能などを保証するものではありません。  
 ※防汚方法の名称の英文の大文字・小文字・スペース表記は汚方法登録申請書に基づいております。

製造者名: 日本ペイントマリン株式会社

Manufacturer: NIPPON PAINT MARINE COATINGS CO.,LTD.

| 登録番号  | 防汚方法の名称<br>/Name of anti-fouling system | 色<br>/Color(s)   | 防汚方法の種類(英)<br>/Type                   | CAS No.                 | Chemical name (IUPAC)  | 登録日<br>有効期限              | 製造所<br>登録 |
|-------|---|--|---------------------------------------|-------------------------|--|--------------------------|-----------|
| 01325 | エコフレックス SPC100 FWR                      | レッドブラウン、ダークブラウン、<br>ブラウンC、ライトブラウンC   | Organotin-free self<br>polishing type | 1317-39-1<br>14915-37-8 | Cuprous oxide<br>Copper, bis(1,hydroxy-2(1H)-pyridinethionato<br>O,S)- | 2008/11/27<br>2020/02/24 | 国内<br>海外  |
|       | ECOLOFLEX SPC 100FWR                    | Red Brown, Dark Brown,<br>Brown C, Light Brown C   |                                       |                         |  |                          |           |
| 01249 | エコフレックス SPC150 HyB                      | チェリーV、プラムV、ブラウン、<br>ライトブラウンC、ブラウンB、ライトブ<br>ラウンB、ブラウンSK、ライトブラ<br>ウンSK、ブラウンE、ライトブラウ<br>ンE、ブラウンEK、ライトブラウン<br>EK   | Organotin-free self<br>polishing type | 1317-39-1<br>14915-37-8 | Cuprous oxide<br>Copper, bis(1,hydroxy-2(1H)-pyridinethionato<br>O,S)- | 2008/01/30<br>2021/08/23 | 国内<br>海外  |
|       | ECOLOFLEX SPC 150HyB                    | Cherry V, Plum V, Brown,<br>Light Brown, Brown C, Light<br>Brown C, Brown B, Light<br>Brown B, Brown SK, Light<br>Brown SK, Brown E, Light<br>Brown E, Brown EK, Light<br>Brown EK |                                       |                         |  |                          |           |
| 01485 | エコフレックス SPC200                          | ショコラK、ライトブラウンK、ダー<br>クブラウンK、ブラウンZ、ライトブ<br>ラウンZ、ライトブラウンLF、ブラ<br>ウンLF  | Organotin-free self<br>polishing type | 1317-39-1<br>14915-37-8 | Cuprous oxide<br>Copper, bis(1,hydroxy-2(1H)-pyridinethionato<br>O,S)- | 2011/03/24<br>2021/08/23 | 国内<br>海外  |
|       | ECOLOFLEX SPC200                        | Chocolat K, Light Brown K,<br>Dark Brown K, Brown Z, Light<br>Brown Z, Light Brown LF,<br>Brown LF   |                                       |                         |  |                          |           |
| 01501 | エコフレックス SPC200 HS                       | レッドブラウン、ブラウン   | Organotin-free self<br>polishing type | 1317-39-1<br>14915-37-8 | Cuprous oxide<br>Copper, bis(1,hydroxy-2(1H)-pyridinethionato<br>O,S)- | 2011/08/05<br>2021/04/19 | 国内<br>海外  |
|       | ECOLOFLEX SPC200 HS                     | Red Brown, Brown   |                                       |                         |  |                          |           |
| 01102 | エコフレックス SPC250 HyB                      | チェリーV、プラムV、チェリーS<br>K、プラムSK、チェリーEK、プラ<br>ムEK、ブルーM  | Organotin-free self<br>polishing type | 1317-39-1<br>14915-37-8 | Cuprous oxide<br>Copper, bis(1,hydroxy-2(1H)-pyridinethionato<br>O,S)- | 2006/03/10<br>2021/10/25 | 国内<br>海外  |
|       | ECOLOFLEX SPC250 HyB                    | CherryV, PlumV, Cherry SK,<br>Plum SK, Cherry EK, Plum<br>EK, Blue M   |                                       |                         |  |                          |           |

[注意]※本自主管理は、IMOのInternational Convention on the Control of Harmful Anti-fouling Systems on Ships, 2001 に適合した防汚方法を登録しています。  
 登録品のその他の安全性や防汚性能などを保証するものではありません。  
 ※防汚方法の名称の英文の大文字・小文字・スペース表記は汚方法登録申請書に基づいております。

製造者名: 日本ペイントマリン株式会社

Manufacturer: NIPPON PAINT MARINE COATINGS CO.,LTD.

| 登録番号  | 防汚方法の名称<br>/Name of anti-fouling system        | 色<br>/Color(s)   | 防汚方法の種類(英)<br>/Type                   | CAS No.                 | Chemical name (IUPAC)  | 登録日<br>有効期限              | 製造所<br>登録  |
|-------|--|--|---------------------------------------|-------------------------|--|--------------------------|--|
| 00368 | エコフレックス SPC400<br><br>ECOLOFLEX SPC400         | チェリーV、プラムV<br><br>Cherry V, Plum V   | Organotin-free self<br>polishing type | 1317-39-1<br>13463-41-7 | Cuprous oxide<br>Zinc-2-pyridinethiol-1-oxide                          | 2004/11/19<br>2019/06/17 | 国内 <input checked="" type="checkbox"/><br>海外 <input type="checkbox"/>            |
| 01328 | エコフレックス SPC400 HyB<br><br>ECOLOFLEX SPC400 HyB | チェリーV、プラムV、ブラウン、ラ<br>イトブラウン、ブラック<br><br>Cherry V, Plum V, Brown,<br>Light Brown, Black   | Organotin-free self<br>polishing type | 1317-39-1<br>14915-37-8 | Cuprous oxide<br>Copper, bis(1,hydroxy-2(1H)-pyridinethionato<br>O,S)- | 2009/01/23<br>2019/04/22 | 国内 <input checked="" type="checkbox"/><br>海外 <input checked="" type="checkbox"/> |
| 00370 | エコフレックス SPC600<br><br>ECOLOFLEX SPC600         | ダークブラウン、レッドブラウン、<br>チェリーV、プラムV、ブルー、ブ<br>ルーV、グリーン<br><br>Dark Brown, Red Brown,<br>Cherry V, Plum V, Blue, Blue<br>V, Green   | Organotin-free self<br>polishing type | 1317-39-1<br>13463-41-7 | Cuprous oxide<br>Zinc-2-pyridinethiol-1-oxide                          | 2004/11/19<br>2019/04/22 | 国内 <input checked="" type="checkbox"/><br>海外 <input type="checkbox"/>            |
| 01476 | エコフレックス SPC600<br><br>ECOLOFLEX SPC600         | ピンク、チェリーS<br><br>Pink, Cherry S  | Organotin-free self<br>polishing type | 1317-39-1<br>14915-37-8 | Cuprous oxide<br>Copper, bis(1,hydroxy-2(1H)-pyridinethionato<br>O,S)- | 2010/10/01<br>2020/04/13 | 国内 <input checked="" type="checkbox"/><br>海外 <input type="checkbox"/>            |
| 00371 | エコフレックス SPC600 HyB<br><br>ECOLOFLEX SPC600 HyB | チェリーF、プラムF、レッド、ブ<br>ラック、グリーン、ブラウン、ライト<br>ブラウン、ブラウンV、チェリー<br>E、プラムE、チェリーEK、プラム<br><br>Cherry F, Plum F, Red, Black,<br>Green, Brown, Light Brown,<br>Brown V, Cherry E, Plum E,<br>Cherry EK, Plum EK | Organotin-free self<br>polishing type | 1317-39-1<br>14915-37-8 | Cuprous oxide<br>Copper, bis(1,hydroxy-2(1H)-pyridinethionato<br>O,S)- | 2004/11/19<br>2021/10/25 | 国内 <input checked="" type="checkbox"/><br>海外 <input checked="" type="checkbox"/> |
| 00243 | エコフレックス SPC700<br><br>ECOLOFLEX SPC700         | チェリーV、プラムV<br><br>Cherry V, Plum V   | Organotin-free self<br>polishing type | 1317-39-1<br>13463-41-7 | Cuprous oxide<br>Zinc-2-pyridinethiol-1-oxide                          | 2004/03/18<br>2020/04/13 | 国内 <input checked="" type="checkbox"/><br>海外 <input type="checkbox"/>            |
| 01500 | エコフレックス SPC100 HS<br><br>ECOLOFLEX SPC100 HS   | レッドブラウン、ブラウン<br><br>Red Brown, Brown   | Organotin-free self<br>polishing type | 1317-39-1<br>14915-37-8 | Cuprous oxide<br>Copper, bis(1,hydroxy-2(1H)-pyridinethionato<br>O,S)- | 2011/08/05<br>2021/04/19 | 国内 <input checked="" type="checkbox"/><br>海外 <input checked="" type="checkbox"/> |

[注意]※本自主管理は、IMOのInternational Convention on the Control of Harmful Anti-fouling Systems on Ships, 2001 に適合した防汚方法を登録しています。  
 登録品のその他の安全性や防汚性能などを保証するものではありません。  
 ※防汚方法の名称の英文の大文字・小文字・スペース表記は汚方法登録申請書に基づいております。



製造者名: 日本ペイントマリン株式会社

Manufacturer: NIPPON PAINT MARINE COATINGS CO.,LTD.

| 登録番号  | 防汚方法の名称<br>/Name of anti-fouling system                          | 色<br>/Color(s)  | 防汚方法の種類(英)<br>/Type                | CAS No.                               | Chemical name (IUPAC)  | 登録日<br>有効期限              | 製造所<br>登録   |
|-------|--|---|------------------------------------|---------------------------------------|--|--------------------------|---|
| 01023 | エコロフレックス SPC2000<br><br>ECOLOFLEX SPC2000                        | ブラウン、ライトブラウン、ブラウンB、ライトブラウンB<br><br>Brown, Light Brown, Brown B, Light Brown B | Organotin-free self polishing type | 13463-41-7<br>971-66-4                | Zinc-2-pyridinethiol-1-oxide<br>Pyridine-triphenylborane   | 2005/06/30<br>2018/06/18 | 国内 <input checked="" type="checkbox"/><br>海外 <input type="checkbox"/> |
| 01657 | エコロフレックス SPC600 HyB<br><br>ECOLOFLEX SPC600 HyB                  | ココアブラウン<br><br>Cocoa Brown  | Organotin-free self polishing type | 1317-39-1<br>14915-37-8<br>64359-81-5 | Cuprous oxide<br>Copper, bis(1,hydroxy-2(1H)-pyridinethionato O,S)-<br>4,5-Dichloro-2-n-octyl-4-isothiazolin-3-one | 2017/02/24<br>2020/02/24 | 国内 <input checked="" type="checkbox"/><br>海外 <input type="checkbox"/> |
| 01652 | エルエフシー 600<br><br>LF-Sea 600                                     | チェリーS、プラムS<br><br>Cherry S, Plum S  | Organotin-free self polishing type | 1317-39-1<br>14915-37-8               | Cuprous oxide<br>Copper, bis(1,hydroxy-2(1H)-pyridinethionato O,S)-  | 2016/12/07<br>2019/12/07 | 国内 <input checked="" type="checkbox"/><br>海外 <input type="checkbox"/> |
| 01641 | 艦船用シリル含有合成樹脂系防汚塗料 船底 赤<br><br>SILYL A/F PAINT FOR SHIP'S BOTTOM  | 赤<br><br>Red  | Organotin-free self polishing type | 1317-39-1<br>14915-37-8               | Cuprous oxide<br>Copper, bis(1,hydroxy-2(1H)-pyridinethionato O,S)-  | 2016/06/17<br>2019/06/17 | 国内 <input checked="" type="checkbox"/><br>海外 <input type="checkbox"/> |
| 01642 | 艦船用シリル含有合成樹脂系防汚塗料 水線 黒<br><br>SILYL A/F PAINT FOR SHIP'S BOOTTOP | 黒<br><br>Black  | Organotin-free self polishing type | 1317-39-1<br>14915-37-8               | Cuprous oxide<br>Copper, bis(1,hydroxy-2(1H)-pyridinethionato O,S)-  | 2016/06/17<br>2019/06/17 | 国内 <input checked="" type="checkbox"/><br>海外 <input type="checkbox"/> |
| 01677 | シーチェストガード<br><br>SEACHEST GUARD                                  | レッド<br><br>Red  | Organotin-free self polishing      | 1317-39-1<br>14915-37-8               | Cuprous oxide<br>Copper, bis(1,hydroxy-2(1H)-pyridinethionato O,S)-  | 2017/08/25<br>2020/08/24 | 国内 <input checked="" type="checkbox"/><br>海外 <input type="checkbox"/> |
| 01077 | シーチェストスーパーガード A/F<br><br>SEACHEST SUPERGUARD A/F                 | レッド、グレー<br><br>Red, Gray  | Organotin-free ablative type       | 1317-39-1<br>330-54-1                 | Cuprous oxide<br>3-(3,4-Dichlorophenyl)-1, 1-dimethyl urea   | 2005/11/21<br>2020/04/13 | 国内 <input checked="" type="checkbox"/><br>海外 <input type="checkbox"/> |

[注意]※本自主管理は、IMOのInternational Convention on the Control of Harmful Anti-fouling Systems on Ships, 2001 に適合した防汚方法を登録しています。  
 登録品のその他の安全性や防汚性能などを保証するものではありません。  
 ※防汚方法の名称の英文の大文字・小文字・スペース表記は汚方法登録申請書に基づいております。

製造者名: 日本ペイントマリン株式会社

Manufacturer: NIPPON PAINT MARINE COATINGS CO.,LTD.

| 登録番号  | 防汚方法の名称<br>/Name of anti-fouling system | 色<br>/Color(s)  | 防汚方法の種類(英)<br>/Type                   | CAS No.                   | Chemical name (IUPAC)  | 登録日<br>有効期限              | 製造所<br>登録   |
|-------|---|---|---------------------------------------|---------------------------|--|--------------------------|---|
| 01326 | 順風<br><br>JYUNPU                        | レッド、ブラック、ブルー<br><br>Red, Black, Blue                                  | Organotin-free self<br>polishing type | 1317-39-1<br>330-54-1     | Cuprous oxide<br>3-(3,4-Dichlorophenyl)-1, 1-dimethyl urea   | 2008/11/27<br>2020/08/24 | 国内 <input checked="" type="checkbox"/><br>海外 <input type="checkbox"/> |
| 01676 | ドラフト A/F スーパー<br><br>DRAFT A/F Super    | 白、黒<br><br>White, Black   | Organotin-free self<br>polishing      | 122454-29-9<br>13463-41-7 | 4-Bromo-2-(4-chlorophenyl)-5-(trifluoromethyl)-<br>1H-pyrrole-3-carbonitrile<br>Zinc-2-pyridinethiol-1-oxide | 2017/08/25<br>2021/04/19 | 国内 <input checked="" type="checkbox"/><br>海外 <input type="checkbox"/> |
| 00246 | ニッペ ストロング 7000<br><br>NIPPE STRONG 7000 | チェリー<br><br>Cherry  | Organotin-free self<br>polishing type | 1317-39-1<br>13463-41-7   | Cuprous oxide<br>Zinc-2-pyridinethiol-1-oxide  | 2004/03/18<br>2021/08/23 | 国内 <input checked="" type="checkbox"/><br>海外 <input type="checkbox"/> |
| 01609 | ハイソル100<br><br>HISOL 100                | ブラウンF、ブルーF、ライトブラ<br>ウンR<br><br>Brown F, Blue F, Light Brown<br>R      | Organotin-free self<br>polishing type | 122454-29-9<br>13463-41-7 | 4-Bromo-2-(4-chlorophenyl)-5-(trifluoromethyl)-<br>1H-pyrrole-3-carbonitrile<br>Zinc-2-pyridinethiol-1-oxide | 2015/04/17<br>2021/02/15 | 国内 <input checked="" type="checkbox"/><br>海外 <input type="checkbox"/> |
| 00296 | ハイソル 300<br><br>HISOL 300               | ブラウン、ライトブラウン、ブラウ<br>ンS、レッド<br><br>Brown, Light Brown, Brown S,<br>Red | Organotin-free self<br>polishing type | 13463-41-7<br>971-66-4    | Zinc-2-pyridinethiol-1-oxide<br>Pyridine-triphenylborane   | 2004/05/21<br>2018/06/18 | 国内 <input checked="" type="checkbox"/><br>海外 <input type="checkbox"/> |
| 01610 | ハイソル300<br><br>HISOL 300                | ブラウンF、ライトブラウンR、ブラウ<br>ンR<br><br>Brown F, Light Brown R,<br>Brown R    | Organotin-free self<br>polishing type | 122454-29-9<br>13463-41-7 | 4-Bromo-2-(4-chlorophenyl)-5-(trifluoromethyl)-<br>1H-pyrrole-3-carbonitrile<br>Zinc-2-pyridinethiol-1-oxide | 2015/04/17<br>2021/02/15 | 国内 <input checked="" type="checkbox"/><br>海外 <input type="checkbox"/> |
| 01664 | ハイソル漁船用<br><br>Fisherman's HISOL        | 赤<br><br>Red  | Organotin-free ablativ<br>e type      | 1111-67-7<br>28159-98-0   | Cuprous Thiocyanate<br>2-methylthio-4-tert-butylamino-6-<br>cyclopropylamino-s-triazine                      | 2017/04/14<br>2020/04/13 | 国内 <input checked="" type="checkbox"/><br>海外 <input type="checkbox"/> |

[注意]※本自主管理は、IMOのInternational Convention on the Control of Harmful Anti-fouling Systems on Ships, 2001 に適合した防汚方法を登録しています。  
 登録品のその他の安全性や防汚性能などを保証するものではありません。  
 ※防汚方法の名称の英文の大文字・小文字・スペース表記は汚方法登録申請書に基づいております。

製造者名: 日本ペイントマリン株式会社

Manufacturer: NIPPON PAINT MARINE COATINGS CO.,LTD.

| 登録番号  | 防汚方法の名称<br>/Name of anti-fouling system | 色<br>/Color(s)                | 防汚方法の種類(英)<br>/Type                | CAS No.                             | Chemical name (IUPAC)  | 登録日<br>有効期限              | 製造所<br>登録   |
|-------|---|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--|--------------------------|---|
| 01568 | ビオフィレックス 2号塗料                           | 赤錆                            | Organotin-free conventional type   | 1317-39-1                           | Cuprous oxide  | 2013/08/22<br>2019/06/17 | 国内 <input checked="" type="checkbox"/><br>海外 <input type="checkbox"/> |
|       | BIOFLEX A/F                             | Red Oxide                     |                                    |                                     |  |                          |   |
| 00252 | ビオフィレックス テクノ                            | レッドブラウン                       | Organotin-free ablative type       | 1317-39-1<br>13463-41-7<br>330-54-1 | Cuprous oxide<br>Zinc-2-pyridinethiol-1-oxide<br>3-(3,4-Dichlorophenyl)-1, 1-dimethyl urea | 2004/03/18<br>2021/08/23 | 国内 <input checked="" type="checkbox"/><br>海外 <input type="checkbox"/> |
|       | BIOFLEX TECHNO                          | Red Brown                     |                                    |                                     |  |                          |   |
| 00253 | ビオフィレックス テクノ                            | ブラウン                          | Organotin-free ablative type       | 1317-39-1<br>330-54-1               | Cuprous oxide<br>3-(3,4-Dichlorophenyl)-1, 1-dimethyl urea                                 | 2004/03/18<br>2018/10/15 | 国内 <input checked="" type="checkbox"/><br>海外 <input type="checkbox"/> |
|       | BIOFLEX TECHNO                          | Brown                         |                                    |                                     |  |                          |   |
| 01078 | ぷろぺらー番                                  | ブルー                           | Organotin-free self polishing type | 13463-41-7<br>971-66-4              | Zinc-2-pyridinethiol-1-oxide<br>Pyridine-triphenylborane                                   | 2005/11/21<br>2020/04/13 | 国内 <input checked="" type="checkbox"/><br>海外 <input type="checkbox"/> |
|       | PROPELLER ICHIBAN                       | Blue                          |                                    |                                     |  |                          |   |
| 01680 | ぷろぺらー番                                  | ブルーM                          | Organotin-free self polishing type | 1111-67-7<br>28159-98-0             | Cuprous Thiocyanate<br>2-methylthio-4-tert-butylamino-6-cyclopropylamino-s-triazine        | 2017/12/04<br>2020/12/03 | 国内 <input checked="" type="checkbox"/><br>海外 <input type="checkbox"/> |
|       | PROPELLER ICHIBAN                       | Blue M                        |                                    |                                     |  |                          |   |
| 01382 | マッシヴ                                    | 白、黒、赤、青、グレー                   | Organotin-free ablative type       | 1111-67-7<br>28159-98-0             | Cuprous Thiocyanate<br>2-methylthio-4-tert-butylamino-6-cyclopropylamino-s-triazine        | 2009/04/03<br>2021/08/23 | 国内 <input checked="" type="checkbox"/><br>海外 <input type="checkbox"/> |
|       | MASSIVE                                 | Black, White, Gray, Blue, Red |                                    |                                     |  |                          |   |

[注意]※本自主管理は、IMOのInternational Convention on the Control of Harmful Anti-fouling Systems on Ships, 2001 に適合した防汚方法を登録しています。  
 登録品のその他の安全性や防汚性能などを保証するものではありません。  
 ※防汚方法の名称の英文の大文字・小文字・スペース表記は汚方法登録申請書に基づいております。