

製造者名: HEMPEL A/S

Manufacturer: HEMPEL A/S

Lundtoftegaardsvej 90,

Kongens Lyngby, Denmark

2025年2月21日 現在 登録数: 30

| 登録番号   | 防汚方法の名称、色<br>Name of anti-fouling system, 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                          |
| 01851  | 名称 Hempablue 87750<br>色相 19990, 59161                         | Biocide free, fouling<br>release type | -          | -   | 2024/02/16                             | 国内 <input type="checkbox"/> |
|  | 2027/12/17  |                                       |            |   | 海外 <input checked="" type="checkbox"/> |                             |
| Name Hempablue 87750<br>Color 19990, 59151                         |   |                                       |            |   |  |                             |
| 01863  | 名称 Hempaguard NB, 89970<br>色相 19990                           | Hybrid type                           | 14915-37-8 | Copper, bis(1,hydroxy-2(1H)-pyridinethionato<br>O,S)- | 2024/12/17                             | 国内 <input type="checkbox"/> |
|  | 2027/12/17  |                                       |            |   | 海外 <input checked="" type="checkbox"/> |                             |
| Name Hempaguard NB, 89970<br>Color 19990                           |   |                                       |            |   |  |                             |
| 01581  | 名称 Hempaguard X5 89700<br>色相 19740, 59161                     | Hybrid type                           | 14915-37-8 | Copper, bis(1,hydroxy-2(1H)-pyridinethionato<br>O,S)- | 2014/04/11                             | 国内 <input type="checkbox"/> |
|  | 2027/12/17  |                                       |            |   | 海外 <input checked="" type="checkbox"/> |                             |
| Name Hempaguard X5 89700<br>Color 19740, 59161                     |   |                                       |            |   |  |                             |
| 01582  | 名称 Hempaguard X7 89900<br>色相 19740, 59161                     | Hybrid type                           | 14915-37-8 | Copper, bis(1,hydroxy-2(1H)-pyridinethionato<br>O,S)- | 2014/04/11                             | 国内 <input type="checkbox"/> |
|  | 2027/12/17  |                                       |            |   | 海外 <input checked="" type="checkbox"/> |                             |
| Name Hempaguard X7 89900<br>Color 19740, 19744, 59161, 59164       |   |                                       |            |   |  |                             |
| 01736  | 名称 Hempaguard X8 89940<br>色相 19740, 59161                     | Hybrid type                           | 14915-37-8 | Copper, bis(1,hydroxy-2(1H)-pyridinethionato<br>O,S)- | 2020/02/21                             | 国内 <input type="checkbox"/> |
|  | 2027/12/17  |                                       |            |   | 海外 <input checked="" type="checkbox"/> |                             |
| Name Hempaguard X8 89940<br>Color 19740, 59161                     |   |                                       |            |   |  |                             |
| 01864  | 名称 Hempaguard XL, 88710<br>色相 59151                           | Biocide free, fouling<br>release      |            |   | 2024/12/17                             | 国内 <input type="checkbox"/> |
|  | 2027/12/17  |                                       |            |   | 海外 <input checked="" type="checkbox"/> |                             |
| Name Hempaguard XL, 88710<br>Color 59151                           |   |                                       |            |   |  |                             |
| 01627  | 名称 Hempasil X3+ 87500<br>色相 15150, 19990, 30170, 47560, 59151 | Biocide free, fouling<br>release type | -          | -   | 2016/04/22                             | 国内 <input type="checkbox"/> |
|  | 2027/12/17  |                                       |            |   | 海外 <input checked="" type="checkbox"/> |                             |
| Name Hempasil X3+ 87500<br>Color 15150, 19990, 30170, 47560, 59151 |   |                                       |            |   |  |                             |

[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: HEMPEL A/S

Manufacturer: HEMPEL A/S

| 登録番号  | 防汚方法の名称、色<br>Name of anti-fouling system, 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                                     |
| 01834   | 名称 Hempel's Antifouling Sonic 79970<br>色相 19990, 30170, 51110, 60600 | Hydrolysing SA type             | 1317-39-1  | Cuprous oxide                                      | 2023/02/17 | 国内 <input type="checkbox"/>            |
|   |  |                                 | 14915-37-8 | Copper, bis(1,hydroxy-2(1H)-pyridinethionato O,S)- | 2027/12/17 | 海外 <input checked="" type="checkbox"/> |
| Name Hempel's Antifouling Sonic 79970<br>Color 19990, 30170, 51110, 60600 |  |                                 |            |  |            |  |
| 01712   | 名称 Hempel's Antifouling Dynamic 9000 79900<br>色相 51110, 60600        | Hydrolysing silyl acrylate type | 1317-39-1  | Cuprous oxide                                      | 2018/12/07 | 国内 <input type="checkbox"/>            |
|   |  |                                 | 14915-37-8 | Copper, bis(1,hydroxy-2(1H)-pyridinethionato O,S)- | 2027/12/17 | 海外 <input checked="" type="checkbox"/> |
| Name Hempel's Antifouling Dynamic 9000 79900<br>Color 19990, 51110, 60600 |  |                                 |            |  |            |  |
| 01713   | 名称 Hempel's Antifouling Dynamic 9000 79950<br>色相 51110, 60600        | Hydrolysing silyl acrylate type | 1317-39-1  | Cuprous oxide                                      | 2018/12/07 | 国内 <input type="checkbox"/>            |
|   |  |                                 | 14915-37-8 | Copper, bis(1,hydroxy-2(1H)-pyridinethionato O,S)- | 2027/02/15 | 海外 <input checked="" type="checkbox"/> |
| Name Hempel's Antifouling Dynamic 9000 79950<br>Color 51110, 60600        |  |                                 |            |  |            |  |
| 01686   | 名称 Hempel's Antifouling Globic 6000 75952<br>色相 19990, 51110, 60600  | Self-polishing type             | 1317-39-1  | Cuprous oxide                                      | 2018/02/16 | 国内 <input type="checkbox"/>            |
|   |  |                                 | 14915-37-8 | Copper, bis(1,hydroxy-2(1H)-pyridinethionato O,S)- | 2027/02/15 | 海外 <input checked="" type="checkbox"/> |
| Name Hempel's Antifouling Globic 6000 75952<br>Color 19990, 51110, 60600  |  |                                 |            |  |            |  |
| 01547   | 名称 Hempel's Antifouling Globic 6000, 75950<br>色相 19990, 51110, 60600 | Self polishing type             | 1317-39-1  | Cuprous oxide                                      | 2013/02/15 | 国内 <input type="checkbox"/>            |
|   |  |                                 | 14915-37-8 | Copper, bis(1,hydroxy-2(1H)-pyridinethionato O,S)- | 2027/12/17 | 海外 <input checked="" type="checkbox"/> |
| Name HEMPEL'S ANTIFOULING GLOBIC 6000, 75950<br>Color 19990, 51110, 60600 |  |                                 |            |  |            |  |
| 01734   | 名称 Hempel's Antifouling Globic 7000 78350<br>色相 19990, 51110, 60600  | Hydrolysing SPC type            | 12122-67-7 | Zinc ethylenebis (dithiocarbamate)                 | 2020/02/21 | 国内 <input type="checkbox"/>            |
|   |  |                                 | 1317-39-1  | Cuprous oxide                                      | 2027/12/17 | 海外 <input checked="" type="checkbox"/> |
|   |  |                                 | 14915-37-8 | Copper, bis(1,hydroxy-2(1H)-pyridinethionato O,S)- |            |  |
| Name Hempel's Antifouling Globic 7000 78350<br>Color 19990, 51110, 60600  |  |                                 |            |  |            |  |

[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: HEMPEL A/S

Manufacturer: HEMPEL A/S

| 登録番号  | 防汚方法の名称、色<br>Name of anti-fouling system, 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                                     |
| 01595   | 名称 Hempel's Antifouling Globic 8000 78550<br>色相 19990, 51110, 60600                              | Hydrolysing SPC     | 12122-67-7 | Zinc ethylenebis (dithiocarbamate)                 | 2015/02/20 | 国内 <input type="checkbox"/>            |
|   |  |                     | 1317-39-1  | Cuprous oxide                                      | 2027/12/17 | 海外 <input checked="" type="checkbox"/> |
|   |  |                     | 14915-37-8 | Copper, bis(1,hydroxy-2(1H)-pyridinethionato O,S)- |            |  |
| Name HEMPEL'S ANTIFOULING GLOBIC 8000 78550<br>Color 19990, 40640, 51110, 60600                       |  |                     |            |  |            |  |
| 01687   | 名称 Hempel's Antifouling Globic 9000 78902<br>色相 19990, 30170, 51110, 60600                       | Self-polishing type | 1317-39-1  | Cuprous oxide                                      | 2018/02/16 | 国内 <input type="checkbox"/>            |
|   |  |                     | 14915-37-8 | Copper, bis(1,hydroxy-2(1H)-pyridinethionato O,S)- | 2027/02/15 | 海外 <input checked="" type="checkbox"/> |
| Name Hempel's Antifouling Globic 9000 78902<br>Color 19990, 30170, 51110, 60600                       |  |                     |            |  |            |  |
| 01688   | 名称 Hempel's Antifouling Globic 9000 78952<br>色相 19990, 30170, 51110, 60600                       | Self-polishing type | 1317-39-1  | Cuprous oxide                                      | 2018/02/16 | 国内 <input type="checkbox"/>            |
|   |  |                     | 14915-37-8 | Copper, bis(1,hydroxy-2(1H)-pyridinethionato O,S)- | 2027/02/15 | 海外 <input checked="" type="checkbox"/> |
| Name Hempel's Antifouling Globic 9000 78952<br>Color 19990, 30170, 51110, 60600                       |  |                     |            |  |            |  |
| 01548   | 名称 Hempel's Antifouling Globic 9000, 78900<br>色相 19990, 30170, 51110, 60600                      | Self polishing type | 1317-39-1  | Cuprous oxide                                      | 2013/02/15 | 国内 <input type="checkbox"/>            |
|   |  |                     | 14915-37-8 | Copper, bis(1,hydroxy-2(1H)-pyridinethionato O,S)- | 2027/12/17 | 海外 <input checked="" type="checkbox"/> |
| Name HEMPEL'S ANTIFOULING GLOBIC 9000, 78900<br>Color 19990, 30170, 51110, 60600                      |  |                     |            |  |            |  |
| 01549   | 名称 Hempel's Antifouling Globic 9000, 78950<br>色相 19990, 19994, 30170, 51110, 51114, 60600, 60604 | Self polishing type | 1317-39-1  | Cuprous oxide                                      | 2013/02/15 | 国内 <input type="checkbox"/>            |
|   |  |                     | 14915-37-8 | Copper, bis(1,hydroxy-2(1H)-pyridinethionato O,S)- | 2027/12/17 | 海外 <input checked="" type="checkbox"/> |
| Name HEMPEL'S ANTIFOULING GLOBIC 9000, 78950<br>Color 19990, 19994, 30170, 51110, 51114, 60600, 60604 |  |                     |            |  |            |  |
| 01672   | 名称 Hempel's Antifouling Globic 9500 M 78954<br>色相 19990, 30170, 51110, 60600                     | Hydrolyzing NAT     | 12122-67-7 | Zinc ethylenebis (dithiocarbamate)                 | 2017/06/16 | 国内 <input type="checkbox"/>            |
|   |  |                     | 1317-39-1  | Cuprous oxide                                      | 2027/12/17 | 海外 <input checked="" type="checkbox"/> |
|   |  |                     | 14915-37-8 | Copper, bis(1,hydroxy-2(1H)-pyridinethionato O,S)- |            |  |
|   |  |                     | 64359-81-5 | 4,5-Dichloro-2-n-octyl-4-isothiazolin-3-one        |            |  |
| Name HEMPEL'S ANTIFOULING GLOBIC 9500 M 78954<br>Color 19990, 30170, 51110, 60600                     |  |                     |            |  |            |  |

[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: HEMPEL A/S

Manufacturer: HEMPEL A/S

| 登録番号   | 防汚方法の名称、色<br>Name of anti-fouling system, 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                                     |
| 01682  | 名称 Hempel's Antifouling Globic 9500N 7895N<br>色相 19990, 51110, 60600                | Hydrolysing SPC      | 12122-67-7 | Zinc ethylenebis (dithiocarbamate)                 | 2018/02/16 | 国内 <input type="checkbox"/>            |
|  |   |                      | 1317-39-1  | Cuprous oxide                                      | 2027/12/17 | 海外 <input checked="" type="checkbox"/> |
|  |   |                      | 14915-37-8 | Copper, bis(1,hydroxy-2(1H)-pyridinethionato O,S)- |            |  |
|  |   |                      | 64359-81-5 | 4,5-Dichloro-2-n-octyl-4-isothiazolin-3-one        |            |  |
| Name Hempel's Antifouling Globic 9500N 7895N<br>Color 19990, 37030, 51110, 60600         |   |                      |            |  |            |  |
| 01757  | 名称 Hempel's Antifouling Globic 9500S 7895S<br>色相 19990, 51110, 60600                | Hydrolysing NAT      | 1317-39-1  | Cuprous oxide                                      | 2021/03/04 | 国内 <input type="checkbox"/>            |
|  |   |                      | 14915-37-8 | Copper, bis(1,hydroxy-2(1H)-pyridinethionato O,S)- | 2027/02/15 | 海外 <input checked="" type="checkbox"/> |
|  |   |                      | 64359-81-5 | 4,5-Dichloro-2-n-octyl-4-isothiazolin-3-one        |            |  |
|  |   |                      | 86347-14-0 | 4-[1-(2,3-dimethylphenyl)ethyl]-1H-imidazole       |            |  |
| Name Hempel's Antifouling Globic 9500S 7895S<br>Color 19990, 51110, 60600                |   |                      |            |  |            |  |
| 01755  | 名称 Hempel's Antifouling Oceanic Flex+ 7390W<br>色相 19990, 30170, 42650, 51110, 60600 | Hydrolysing SPC type | 12122-67-7 | Zinc ethylenebis (dithiocarbamate)                 | 2021/03/04 | 国内 <input type="checkbox"/>            |
|  |   |                      | 1317-39-1  | Cuprous oxide                                      | 2027/12/17 | 海外 <input checked="" type="checkbox"/> |
| Name Hempel's Antifouling Oceanic Flex+ 7390W<br>Color 19990, 30170, 42650, 51110, 60600 |   |                      |            |  |            |  |
| 01756  | 名称 Hempel's Antifouling Oceanic Protect+ 7395W<br>色相 19990, 30170, 51110, 60600     | Hydrolysing SPC type | 12122-67-7 | Zinc ethylenebis (dithiocarbamate)                 | 2021/03/04 | 国内 <input type="checkbox"/>            |
|  |   |                      | 1317-39-1  | Cuprous oxide                                      | 2027/12/17 | 海外 <input checked="" type="checkbox"/> |
| Name Hempel's Antifouling Oceanic Protect+ 7395W<br>Color 19990, 30170, 51110, 60600     |   |                      |            |  |            |  |
| 01710  | 名称 Hempel's Antifouling Oceanic+ 73902<br>色相 19990, 30170, 42650, 51110, 60600      | Self polishing type  | 12122-67-7 | Zinc ethylenebis (dithiocarbamate)                 | 2018/12/07 | 国内 <input type="checkbox"/>            |
|  |   |                      | 1317-39-1  | Cuprous oxide                                      | 2027/12/17 | 海外 <input checked="" type="checkbox"/> |
| Name Hempel's Antifouling Oceanic+ 73902<br>Color 19990, 30170, 42650, 51110, 60600      |   |                      |            |  |            |  |
| 01711  | 名称 Hempel's Antifouling Oceanic+ 73952<br>色相 19990, 30170, 51110, 60600             | Self polishing type  | 12122-67-7 | Zinc ethylenebis (dithiocarbamate)                 | 2018/12/07 | 国内 <input type="checkbox"/>            |
|  |   |                      | 1317-39-1  | Cuprous oxide                                      | 2027/12/17 | 海外 <input checked="" type="checkbox"/> |
| Name Hempel's Antifouling Oceanic+ 73952<br>Color 19990, 30170, 51110, 60600             |   |                      |            |  |            |  |

[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。



## 日塗工登録非有機スズ・非シブトリン防汚方法リスト

製造者名: HEMPEL A/S

Manufacturer: HEMPEL A/S

| 登録番号   | 防汚方法の名称、色<br>Name of anti-fouling system, 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                                     |
| 01543  | 名称 Hempel's Antifouling Olympic+, 72900<br>色相 19990, 30170, 43890, 51110, 60600 | Self polishing type | 12122-67-7<br>1317-39-1 | Zinc ethylenebis (dithiocarbamate)<br>Cuprous oxide | 2013/02/15 | 国内 <input type="checkbox"/>            |
|  |   |                     |                         |   | 2027/12/17 | 海外 <input checked="" type="checkbox"/> |
| Name HEMPEL'S ANTIFOULING OLYMPIC+, 72900<br>Color 19990, 30170, 43890, 51110, 60600 |   |                     |                         |   |            |  |
| 01544  | 名称 Hempel's Antifouling Olympic+, 72950<br>色相 19990, 30170, 43890, 51110, 60600 | Self polishing type | 12122-67-7<br>1317-39-1 | Zinc ethylenebis (dithiocarbamate)<br>Cuprous oxide | 2013/02/15 | 国内 <input type="checkbox"/>            |
|  |   |                     |                         |   | 2027/12/17 | 海外 <input checked="" type="checkbox"/> |
| Name HEMPEL'S ANTIFOULING OLYMPIC+, 72950<br>Color 19990, 30170, 43890, 51110, 60600 |   |                     |                         |   |            |  |
| 01753  | 名称 Hempel's Antifouling Olympic Flex+ 7290W<br>色相 19990, 30170, 51110, 60600    | Self-polishing type | 12122-67-7<br>1317-39-1 | Zinc ethylenebis (dithiocarbamate)<br>Cuprous oxide | 2021/03/04 | 国内 <input type="checkbox"/>            |
|  |   |                     |                         |   | 2027/12/17 | 海外 <input checked="" type="checkbox"/> |
| Name Hempel's Antifouling Olympic Flex+ 7290W<br>Color 19990, 30170, 51110, 60600    |   |                     |                         |   |            |  |
| 01752  | 名称 Hempel's Antifouling Olympic Protect 7195W<br>色相 51110, 60600                | Self-polishing type | 12122-67-7<br>1317-39-1 | Zinc ethylenebis (dithiocarbamate)<br>Cuprous oxide | 2021/03/04 | 国内 <input type="checkbox"/>            |
|  |   |                     |                         |   | 2027/12/17 | 海外 <input checked="" type="checkbox"/> |
| Name Hempel's Antifouling Olympic Protect 7195W<br>Color 51110, 60600                |   |                     |                         |   |            |  |
| 01754  | 名称 Hempel's Antifouling Olympic Protect+ 7295W<br>色相 19990, 30170, 51110, 60600 | Self-polishing type | 12122-67-7<br>1317-39-1 | Zinc ethylenebis (dithiocarbamate)<br>Cuprous oxide | 2021/03/04 | 国内 <input type="checkbox"/>            |
|  |   |                     |                         |   | 2027/12/17 | 海外 <input checked="" type="checkbox"/> |
| Name Hempel's Antifouling Olympic Protect+ 7295W<br>Color 19990, 30170, 51110, 60600 |   |                     |                         |   |            |  |

[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。