



## 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: PPG PMC ジャパン株式会社

兵庫県神戸市兵庫区大開通1-1-1

神鉄ビル8F

Manufacturer: PPG PMC JAPAN CO., LTD.

2025年12月19日 現在 登録数: 21

登録番号	防汚方法の名称、色 Name of anti-fouling system, color(s)	防汚方法の種類(英) /Type	CAS No.	Chemical name (IUPAC)	登録日 有効期限	製造所 登録
01868	名称 PPG ネクシオン 810 色相 ブラウン、レッドブラウン	Self polishing type	122454-29-9 13463-41-7 86347-14-0	4-Bromo-2-(4-chlorophenyl)-5-(trifluoromethyl)-1H-pyrrole-3-carbonitrile Zinc-2-pyridinethiol-1-oxide 4-[1-(2,3-dimethylphenyl)ethyl]-1H-imidazole	2025/02/21 2028/02/21	国内 <input type="checkbox"/> 海外 <input checked="" type="checkbox"/>
	Name PPG Nexeon 810 Color Brown Redbrown					
00083	名称 クラウンカラー 船底塗料 YS 無スズ 色相 赤、赤さび色	Ablative type	12122-67-7 1317-39-1	Zinc ethylenebis (dithiocarbamate) Cuprous oxide	2004/03/18 2027/12/17	国内 <input checked="" type="checkbox"/> 海外 <input type="checkbox"/>
	Name Crown Color Sentei Toryou YS Musuzu Color Red, Red Brown					
00081	名称 クラウンスーパー 243 色相 赤、黒	Self polishing type	1317-39-1 330-54-1 64359-81-5	Cuprous oxide 3-(3,4-Dichlorophenyl)-1, 1-dimethyl urea 4,5-Dichloro-2-n-octyl-4-isothiazolin-3-one	2004/03/18 2026/06/15	国内 <input checked="" type="checkbox"/> 海外 <input type="checkbox"/>
	Name Crown Super 243 Color Red, Black					
01114	名称 シグマ アルファジエン 650 色相 レッドブラウン、ブラウン	Self polishing type	1317-39-1 64359-81-5	Cuprous oxide 4,5-Dichloro-2-n-octyl-4-isothiazolin-3-one	2006/04/25 2028/10/16	国内 <input type="checkbox"/> 海外 <input checked="" type="checkbox"/>
	Name Sigma Alphagen 650 Color Redbrown, Brown					
01727	名称 シグマ エコフリート 270 色相 ブラウン、レッドブラウン	Self polishing type	1317-39-1	Cuprous oxide	2019/08/09 2028/06/05	国内 <input type="checkbox"/> 海外 <input checked="" type="checkbox"/>
	Name Sigma EcoFleet 270 Color Brown, Red Brown					
01513	名称 シグマ エコフリート 290S 色相 ブラウン、レッドブラウン	Self-polishing type	12122-67-7 1317-39-1	Zinc ethylenebis (dithiocarbamate) Cuprous oxide	2011/12/07 2026/10/26	国内 <input type="checkbox"/> 海外 <input checked="" type="checkbox"/>
	Name Sigma EcoFleet 290S Color Brown, Red Brown					

[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。

2025/12/19 現在

1 ページ: PPG PMC ジャパン株式会社



## 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: PPG PMC ジャパン株式会社

Manufacturer: PPG PMC JAPAN CO., LTD.

登録番号	防汚方法の名称、色 Name of anti-fouling system, color(s)	防汚方法の種類(英) /Type	CAS No.	Chemical name (IUPAC)	登録日 有効期限	製造所 登録
00068	名称 シグマ エコフリート 530 色相 ブラウン、レッドブラウン	Self polishing type	1317-39-1 64359-81-5	Cuprous oxide 4,5-Dichloro-2-n-octyl-4-isothiazolin-3-one	2004/06/21 2028/10/16	国内 <input type="checkbox"/> 海外 <input checked="" type="checkbox"/>
	Name Sigma EcoFleet 530 Color Brown, Red Brown					
00453	名称 シグマグラайд 890 色相 クリヤー、赤錆、ブルー、黒、赤	Biocide-free silicone type	-	-	2005/02/17 2028/10/16	国内 <input type="checkbox"/> 海外 <input checked="" type="checkbox"/>
	Name Sigmaglide 890 Color Clear, Redbrown, Blue, Black, Red					
01510	名称 シグマグラайд 990 色相 ダークレッド、ダークブルー	Biocide-free silicone type	-	-	2011/12/07 2026/10/26	国内 <input type="checkbox"/> 海外 <input checked="" type="checkbox"/>
	Name Sigmaglide 990 Color Dark Red, Dark Blue					
01747	名称 シグマグラайд 1290 色相 レッドブラウン、ダークブルー、ブラック	Biocide-free silicone type			2020/07/29 2026/06/15	国内 <input type="checkbox"/> 海外 <input checked="" type="checkbox"/>
	Name Sigmaglide 1290 Color Redbrown, Dark Blue, Black					
01841	名称 シグマグラайд 2390 色相 レッドブラウン、ブルー、ブラック、グレー、ホワイト	Biocide-free silicone type			2023/10/27 2026/10/26	国内 <input type="checkbox"/> 海外 <input checked="" type="checkbox"/>
	Name Sigmaglide 2390 Color Redbrown, blue, black, grey, white					
01663	名称 シグマ セイルアドバンス RX 色相 ブラウン、レッドブラウン	Self polishing type	12122-67-7 1317-39-1	Zinc ethylenebis (dithiocarbamate) Cuprous oxide	2017/02/24 2028/10/16	国内 <input type="checkbox"/> 海外 <input checked="" type="checkbox"/>
	Name Sigma Sailadvance RX Color Brown, Red Brown					
01829	名称 シグマ セイルアドバンス DX (II) 色相 ブラウン、レッドブラウン	Self polishing type	1317-39-1 14915-37-8	Cuprous oxide Copper, bis(1,hydroxy-2(1H)-pyridinethionato O,S)-	2022/12/13 2028/10/16	国内 <input type="checkbox"/> 海外 <input checked="" type="checkbox"/>
	Name Sigma Sailadvance DX (II) Color Brown, Red Brown					

[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。

2025/12/19 現在

2 ページ: PPG PMC ジャパン株式会社



## 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: PPG PMC ジャパン株式会社

Manufacturer: PPG PMC JAPAN CO., LTD.

登録番号	防汚方法の名称、色 Name of anti-fouling system, color(s)	防汚方法の種類(英) /Type	CAS No.	Chemical name (IUPAC)	登録日	製造所 登録
					有効期限	
01697	名称 シグマ セイルアドバンス G X 色相 ブラウン、レッドブラウン	Self polishing type	12122-67-7 1317-39-1	Zinc ethylenebis (dithiocarbamate) Cuprous oxide	2018/02/16 2028/10/16	国内 <input type="checkbox"/> 海外 <input checked="" type="checkbox"/>
	Name Sigma Sailadvance GX Color Brown, Red Brown					
01826	名称 シグマ セイルアドバンス N X 色相 ブラウン、レッドブラウン	Self polishing type	1317-39-1 14915-37-8 64359-81-5	Cuprous oxide Copper, bis(1,hydroxy-2(1H)-pyridinethionato O,S)- 4,5-Dichloro-2-n-octyl-4-isothiazolin-3-one	2022/10/21 2028/10/16	国内 <input type="checkbox"/> 海外 <input checked="" type="checkbox"/>
	Name Sigma Sailadvance NX Color Brown, Red Brown					
00076	名称 シグマ 大海 色相 赤	Self polishing type	1317-39-1 330-54-1 64359-81-5	Cuprous oxide 3-(3,4-Dichlorophenyl)-1, 1-dimethyl urea 4,5-Dichloro-2-n-octyl-4-isothiazolin-3-one	2004/06/21 2027/12/17	国内 <input checked="" type="checkbox"/> 海外 <input type="checkbox"/>
	Name Sigma TAIKAI Color Red					
01558	名称 シグマ ネクシオン 710 色相 ブラウン、レッドブラウン	Self polishing type	122454-29-9 13463-41-7	4-Bromo-2-(4-chlorophenyl)-5-(trifluoromethyl)-1H-pyrrole-3-carbonitrile Zinc-2-pyridinethiol-1-oxide	2013/10/11 2028/06/05	国内 <input type="checkbox"/> 海外 <input checked="" type="checkbox"/>
	Name Sigma Nexeon 710 Color Brown, Red Brown					
01559	名称 シグマ ネクシオン 750 色相 ブラウン、レッドブラウン、ライトグレー	Self polishing type	122454-29-9 13463-41-7	4-Bromo-2-(4-chlorophenyl)-5-(trifluoromethyl)-1H-pyrrole-3-carbonitrile Zinc-2-pyridinethiol-1-oxide	2013/08/22 2028/06/05	国内 <input type="checkbox"/> 海外 <input checked="" type="checkbox"/>
	Name Sigma Nexeon 750 Color Brown, Red Brown, Light Grey					
01025	名称 シグマ ボートマックス 色相 ブルー	Self polishing type	1317-39-1 330-54-1	Cuprous oxide 3-(3,4-Dichlorophenyl)-1, 1-dimethyl urea	2005/09/01 2026/06/15	国内 <input checked="" type="checkbox"/> 海外 <input type="checkbox"/>
	Name Sigma Boatmax Color 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。

2025/12/19 現在

3 ページ: PPG PMC ジャパン株式会社



## 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: PPG PMC ジャパン株式会社

Manufacturer: PPG PMC JAPAN CO., LTD.

登録番号	防汚方法の名称、色 Name of anti-fouling system, color(s)	防汚方法の種類(英) /Type	CAS No.	Chemical name (IUPAC)	登録日	製造所 登録
					有効期限	
01026	名称 シグマ ボートマックス 色相 レッド、ブラック	Self polishing type	1317-39-1 330-54-1 64359-81-5	Cuprous oxide 3-(3,4-Dichlorophenyl)-1, 1-dimethyl urea 4,5-Dichloro-2-n-octyl-4-isothiazolin-3-one	2005/09/01 2026/06/15	国内 <input checked="" type="checkbox"/> 海外 <input type="checkbox"/>
	Name Sigma Boatmax Color Red, Black					
01842	名称 シグマリン 530 色相 レッドブラウン、ブラウン、ブラック、ブルー、スプルースグリーン	Self polishing type	1317-39-1 64359-81-5	Cuprous oxide 4,5-Dichloro-2-n-octyl-4-isothiazolin-3-one	2023/10/27 2026/10/26	国内 <input type="checkbox"/> 海外 <input checked="" type="checkbox"/>
	Name Sigmarine 530 Color Redbrown, Brown, Black, Blue, Spruce Green					

[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。

2025/12/19 現在

4 ページ: PPG PMC ジャパン株式会社