

# บัญชีรายชื่อสารเคมี

วันที่ออกเอกสาร: 20/03/2562

เอกสารฉบับที่ : 26

วันที่มีผลบังคับใช้: 01/04/2562

หมายเลขเอกสาร: ED-BTB-02

อนุมัติโดย	ตรวจสอบโดย	จัดทำโดย
		
ประธานบริหาร	EMR	DCO

ITEM	Material Name	Supplier	MSDS	B/P	G/S	CSA	G/A	NB	OFFICE	Part
1	น้ำมันเครื่อง	บจก.ยามาโตะ อุนยู (ประเทศไทย)	✓		✓					✓
2	น้ำมันเฟืองท้าย	บจก.ยามาโตะ อุนยู (ประเทศไทย)	✓		✓					
3	น้ำยาล้างหัวฉีดเบนซิล	บจก.ยามาโตะ อุนยู (ประเทศไทย)	✓		✓					✓
4	จาระบีลูกปืนล้อ	บจก.ยามาโตะ อุนยู (ประเทศไทย)	✓		✓					✓
5	น้ำยาแอร์	บจก.เอส ที คูล เอ็นจิเนียริ่ง	✓		✓					
6	น้ำมันเบรก	บจก.ยามาโตะ อุนยู (ประเทศไทย)	✓		✓					✓
7	น้ำมันเกียร์ AUTO	บจก.ยามาโตะ อุนยู (ประเทศไทย)	✓		✓					✓
8	น้ำยาหม้อน้ำ	บจก.ยามาโตะ อุนยู (ประเทศไทย)	✓		✓					✓
9	น้ำยาล้างห้องเครื่อง	บ.วีรา อัลลายด์ แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด	✓		✓					
10	น้ำมันคอมส์เบอร์ 8	บจก.ยามาโตะ อุนยู (ประเทศไทย)	✓		✓					✓
11	น้ำมันคอมส์เบอร์ 9	บจก.ยามาโตะ อุนยู (ประเทศไทย)	✓		✓					✓
12	MTR 2071 น้ำยาเคลือบห้องฟัน	บจก. โกล์เด็นท์ฟิวเท็ก	✓	✓						
16	น้ำมันเบนซิน	-	✓		✓					
17	น้ำมันดีเซล	-	✓	✓						
18	น้ำยาล้างเงาสีเข้ม 3M-05996	บจก. เอ็มเอสเอส อิกวิปเมนต์ เซอร์วิส	✓	✓						
19	ทินเนอร์ล้าง M ROTA AA	บจก. เอ็มเอสเอส อิกวิปเมนต์ เซอร์วิส	✓	✓						
20	สปีดเพอร์คัตตัน KOBE	บจก. เอ็มเอสเอส อิกวิปเมนต์ เซอร์วิส	✓	✓						
21	ทินเนอร์ผสมสี 016-0775	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
22	น้ำยาขจัดคราบ CO-ROCK 016-0088	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
23	สเปรย์บอดี้ชูท(อันเดอร์โค้ด)	บจก. เอ็มเอสเอส อิกวิปเมนต์ เซอร์วิส	✓	✓						
24	กาวน้ำ SUNNIC	บจก. เอ็มเอสเอส อิกวิปเมนต์ เซอร์วิส	✓	✓						
25	กาวยาง	บจก. เอ็มเอสเอส อิกวิปเมนต์ เซอร์วิส	✓	✓						
26	แถมพู่ล้างรถ MR MAX	บจก. เอ็มเอสเอส อิกวิปเมนต์ เซอร์วิส	✓	✓						
27	น้ำยาเคลือบเงา WAXY แวกซ์โซล	บจก. เอ็มเอสเอส อิกวิปเมนต์ เซอร์วิส	✓	✓						
28	ผงซักฟอก PRO	บจก. เอ็มเอสเอส อิกวิปเมนต์ เซอร์วิส	✓	✓	✓					

## บัญชีรายชื่อสารเคมี

วันที่ออกเอกสาร: 20/03/2562

เอกสารฉบับที่ : 26

วันที่มีผลบังคับใช้: 01/04/2562

หมายเลขเอกสาร: ED-BTB-02

ITEM	Material Name	Supplier	MSDS	B/P	G/S	CSA	G/A	NB	OFFICE	Part
29	P971-1200 ขาจัดหยาบ	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
30	กาวซิลิโคนตะเข็บ 8500 3 M	บจก. เอ็มเอสเอส อีคิวเมนท์ เซอร์วิส	✓	✓						
31	น้ำยาทำความสะอาดเบรก	บจก. ยามาโตะ อุนยู (ประเทศไทย)	✓		✓					✓
32	ผลิตภัณฑ์ล้างคอยล์เย็นแอร์รถยนต์	บริษัท โตโยต้ามอเตอร์ ประเทศไทย	✓		✓					✓
33	น้ำยาทำความสะอาดหัวฉีด CNG ( PW Cleaner )	บริษัท พี.ไว จำกัด	✓		✓					✓
34	อะซิทีลิน	บริษัท เอ็น.ที.เอ็น ออโต้เพ้นท์	✓	✓						
35	น้ำยาเคลือบกระจก	บจก. โตโยต้ามอเตอร์ ประเทศไทย	✓		✓					✓
36	น้ำมันเครื่อง ECO SYNTHETIC (OW-20SN/GF-5)	บจก. โตโยต้ามอเตอร์ ประเทศไทย	✓		✓					✓
37	น้ำยาล้างหัวฉีดดีเซล	บจก. ยามาโตะ อุนยู (ประเทศไทย)	✓		✓					✓
38	น้ำมันเครื่องแท้ 5W-30 ดีเซล สังกะสี	บจก. น้ำมันฟอลโล (ไทย)	✓		✓					✓
39	แกล์เกอร์ 8003	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
40	ฮาร์ด 3002	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
41	น้ำยาเกาะกันชน 3304	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
42	สีพื้น 5107	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
43	สีรถพื้น 3355	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
44	สีโป๊ว 2025	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
45	สีโป๊วจับรอย 7715	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
46	ขาจัดหยาบโซลาร์ X100	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
47	น้ำมันเกียร์ธรรมดา REVO (Toyota Mg Gear Oil Special 2 75w-90)	บจก. โตโยต้ามอเตอร์ ประเทศไทย	✓		✓					✓
48	น้ำยาฉีดชำระเครื่องยนต์ (Engine Flushing Oil)	บจก. โตโยต้ามอเตอร์ ประเทศไทย	✓		✓					✓
49	น้ำมันเกียร์ทรานเฟอร์ (GEAR OIL LF 75W) 08885-81080	บจก. โตโยต้ามอเตอร์ ประเทศไทย	✓		✓					✓
50	น้ำมันเฟืองท้าย (GEAR OIL LT 75W-85) 08885-81360	บจก. โตโยต้ามอเตอร์ ประเทศไทย	✓		✓					✓
51	น้ำกลั่น	บจก. โตโยต้ามอเตอร์ ประเทศไทย	✓		✓					✓
52	ชุดกาวติดกระจก (08850-80010)	บจก. โตโยต้ามอเตอร์ ประเทศไทย	✓	✓						✓
53	น้ำยาทากระจก GLASS PRIMER	บจก. โตโยต้ามอเตอร์ ประเทศไทย	✓	✓						

# บัญชีรายชื่อสารเคมี

วันที่ออกเอกสาร: 20/03/2562

เอกสารฉบับที่ : 26

วันที่มีผลบังคับใช้: 01/04/2562

หมายเลขเอกสาร: ED-BTB-02

ITEM	Material Name	Supplier	MSDS	B/P	G/S	CSA	G/A	NB	OFFICE	Part
54	น้ำยาทาตัวถัง BODY PRIMER	บจก.โตโยต้ามอเตอร์ ประเทศไทย	✓	✓						
55	T400 สีขาวเข้ม WHITE	บ.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
56	T401 สีขาวโอปอร์ ULTRA FINE WHITE	บ.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
57	T402 สีขาวโปร่ง TRACE WHITE	บ.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
58	T404 สีดำอมน้ำเงินโปร่ง TRACE BLUE BLACK	บ.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
59	T405 สีดำกราไฟท์ GRAPHITE BLACK	บ.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
60	T406 สีดำอมน้ำเงินเข้มขึ้น BLUE BLACK	บ.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
61	T407 สีดำสนิทเข้มขึ้น JET BLACK	บ.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
62	T409 สีดำอมเหลืองเข้มขึ้น DEEP BLACK	บ.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
63	T411 สีน้ำเงินอมแดง BLUE	บ.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
64	T412 สีน้ำเงินอมเขียว ข้างเขียว TRANSPARENT BLUE	บ.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
65	T413 สีน้ำเงินอมเขียว ข้างแดง BRIGHT BLUE	บ.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
66	T414 สีน้ำเงินอมแดง RICH BLUE	บ.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
67	T415 สีน้ำเงินข้างเขียวโปร่ง TRACE BLUE	บ.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
68	T420 สีน้ำเงินอมม่วง HIGH STRENGTH BLUE	บ.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
69	T421 สีเหลืองอมเขียว OLIVE	บ.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
70	T422 สีเหลืองมาสดาเข้มขึ้น YELLOW OXIDE	บ.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
71	T423 สีเหลืองมาสดาโปร่ง TRACE YELLOW OXIDE	บ.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
72	T425 สีเหลืองอมเขียว PERMANENT YELLOW	บ.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
73	T426 สีเหลืองอมแดง WARM YELLOW	บ.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
74	T427 สีเหลืองอมส้ม YELLOW	บ.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
75	T429 สีเหลืองทองโปร่ง TRANSPARENT GOLDEN YELLOW	บ.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
76	T 430 สีเขียวอมเหลือง TRANSARENT GREEN	บ.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
77	T 431 สีเขียวอมน้ำเงิน HIGH STERNTH PHTHALO GREEN	บ.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
78	T 432 สีแดงอมน้ำตาล TRANSPARENT RED	บ.PPG Automotive Refinish	✓	✓						

# บัญชีรายชื่อสารเคมี

วันที่ออกเอกสาร: 20/03/2562

เอกสารฉบับที่ : 26

วันที่มีผลบังคับใช้: 01/04/2562

หมายเลขเอกสาร: ED-BTB-02

ITEM	Material Name	Supplier	MSDS	B/P	G/S	CSA	G/A	NB	OFFICE	Part
79	T 433 สีส้มสด BRILLIANT ORANGT	11.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
80	T 435 สีแดงอมส้ม SALMON RED	11.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
81	T 436 สีแดงสนิมเข้มขึ้น RED OXIDE	11.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
82	T 438 สีแดงอมม่วง ROSE	11.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
83	T 440 สีแดงสนิมโปร่ง TRACE RED OXIDE	11.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
84	T 441 สีแดงเลือดนก CARMINE	11.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
85	T 442 สีน้ำตาลอมแดง BROWN	11.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
86	T 443 สีม่วง VIOLED	11.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
87	T 444 สีม่วงอมแดง BORDEAUX	11.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
88	T 445 สีแดงอมม่วงโปร่ง TRANSPARENT MAGENTA	11.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
89	T 447 สีแดงสด BRIGHT RED	11.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
90	T 448 สีแดงมารูนอมน้ำเงิน RUSSET	11.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
91	T 451 สีมุกขาวละเอียด EXTRA FINE WHITE PEARL	11.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
92	T 452 สีมุกขาวกลาง FINE WHITE PERL	11.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
93	T 453 สีมุกขาวใหญ่ WHITE PEARL	11.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
94	T 454 สีมุกแดงสด BRIGHT RED PEARL	11.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
95	T 455 สีมุกน้ำเงินละเอียด FINE BLUE PEARL	11.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
96	T 456 สีมุกน้ำเงินใหญ่ BLUE PEARL	11.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
97	T 457 สีมุกเขียวออกเหลือง GREEN PEARL	11.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
98	T 458 สีมุกเขียวออกน้ำเงิน BLUE GREEN PEARL	11.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
99	T 459 สีมุกทองแดง COPPER PEARL	11.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
100	T 460 สีมุกเหลือง YELLOW PEARL	11.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
101	T 461 สีมุกเหลืองทอง GOLEDN YELLOW PEARL	11.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
102	T 462 สีมุกแดงละเอียด FINE RED PEARL	11.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
103	T 465 สีมุกแดง RED PEARL	11.PPG Automotive Refinish	✓	✓						

# บัญชีรายชื่อสารเคมี

วันที่ออกเอกสาร: 20/03/2562

เอกสารฉบับที่ : 26

วันที่มีผลบังคับใช้: 01/04/2562

หมายเลขเอกสาร: ED-BTB-02

ITEM	Material Name	Supplier	MSDS	B/P	G/S	CSA	G/A	NB	OFFICE	Part
104	T 466 สีมุกส้ม ORANGE PEARL	11.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
105	T 468 สีมุกม่วง VIOLET PEARL	11.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
106	T 471 สีบรอนซ์ละเอียด EXTRA FINE METALLIC	11.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
107	T 472 สีบรอนซ์ขาวละเอียดสว่าง FINE LENTICULAR METALLIC	11.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
108	T 473 สีบรอนซ์ขัดแซกกลาง MEDIUM METALLIC	11.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
109	T 474 สีบรอนซ์ขัดแซกละเอียด FINE METALLIC	11.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
110	T 475 สีบรอนซ์กลางสว่าง MEDIUM LENTICULAR METALLIC	11.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
111	T 476 สีบรอนซ์ใหญ่สว่าง COARSE LENTICULAR METALLIC	11.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
112	T 477 สีบรอนซ์ใหญ่พิเศษ EXTRA COARSE METALLIC	11.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
113	T 479 สีบรอนซ์ใหญ่ประกายสว่าง COARSE SILVER DOLLAR	11.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
114	T 489 สีบรอนซ์ทองกลาง MEDIUM ALUMINIUM	11.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
115	T 490 กาวไบร์เดอร์ TINTED CLEAR ADDITIVE	11.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
116	T 491 ตัวปรับหน้าสี MATTING BASE	11.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
117	T 4000 สีมุกขาวพิเศษ CRYSTAL SILVER	11.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
118	T 4001 สีมุกทองพิเศษ SUMBEAM GOLD	11.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
119	T 4002 สีมุกแดงพิเศษ RADAINT RED	11.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
120	T 4003 สีมุกน้ำเงินพิเศษ GALAXY BLUE	11.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
121	T 4004 สีมุกเขียวพิเศษ STELLAR GREEN	11.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
122	T 4005 สีมุกแดงเหลืองพิเศษ SOLARIS RED	11.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
123	T 4006 สีมุกทองแดงพิเศษ FIRDSIDE COPPER	11.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
124	T 4031 สีมุกทองแดงเหลืองพิเศษ AUTUMN MYSTERY	11.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
125	T 4033 ARCTIC FIRE	11.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
126	T 4034 TROPIC SURISE	11.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
127	T 4040 สีมุกส้มเหลืองพิเศษ ORANGE FLASH	11.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
128	ID 8046 สีรองพื้นเนื้อมาก 2K HI BUILD FILLER	11.PPG Automotive Refinish	✓	✓						

## บัญชีรายชื่อสารเคมี

วันที่ออกเอกสาร: 20/03/2562

เอกสารฉบับที่ : 26

วันที่มีผลบังคับใช้: 01/04/2562

หมายเลขเอกสาร: ED-BTB-02

ITEM	Material Name	Supplier	MSDS	B/P	G/S	CSA	G/A	NB	OFFICE	Part
129	D 863 ตัวเร่งแห้งเร็วพิเศษ ACCELERATED HRADENER 1L	บ.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
130	920-D0812 ทินเนอร์แห้งช้า SLOW THINNER	บ.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
131	17-3002-1.0 ฮาร์ด	บ.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
132	001-X100-1 ขาดหยาบโซลาร์	บ.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
133	ทินเนอร์ล้างกา AA M ROTA	บ.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
134	สเปรย์บอดี้ชูท (อันเดอร์โค้ด)	บ.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
135	น้ำยาแว็กโซส	บ.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
136	แซมพูล้างรถ MR MAX	บ.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
137	ผงซักฟอก	บ.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
138	ยาขัดเงา 3 M	บ.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
139	ซิลิกาอุดตะเข็บซีสตา 8500 3M	บ.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
140	กาวยาง	บ.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
141	โซแน็กซ์	บ.PPG Automotive Refinish	✓	✓						
142	น้ำยาพ่นกันสนิม	บ.สมศักดิ์คาร์คลิน มาเก็ตติ้ง	✓		✓					
143	น้ำยาเคลือบนาโน	บ.สมศักดิ์คาร์คลิน มาเก็ตติ้ง	✓		✓					
144	น้ำยาแว็กซี	บ.สมศักดิ์คาร์คลิน มาเก็ตติ้ง	✓		✓					
145	น้ำยาเช็ดกระจก	บ.สมศักดิ์คาร์คลิน มาเก็ตติ้ง	✓		✓					
146	น้ำยาเคลือบสี baters	บ.สมศักดิ์คาร์คลิน มาเก็ตติ้ง	✓		✓					
147	โฟมล้างรถ	บ.สมศักดิ์คาร์คลิน มาเก็ตติ้ง	✓		✓					
148	น้ำยาทาสี	บ.สมศักดิ์คาร์คลิน มาเก็ตติ้ง	✓		✓					
149	น้ำยาล้างห้องเครื่อง	บ.สมศักดิ์คาร์คลิน มาเก็ตติ้ง	✓		✓					
150	น้ำยาพ่นชุ่มล้อ	บ.สมศักดิ์คาร์คลิน มาเก็ตติ้ง	✓		✓					
151	น้ำยาลบรอยกาน้ำ	บ.สมศักดิ์คาร์คลิน มาเก็ตติ้ง	✓		✓					