

資料1-3

平成28年度形質転換試験の候補物質リスト(その2)(製造・輸入量が100,000t以上で構造活性相関が総合判定「-」のもの)

番号	CAS	名称	Derek Nexus	Adme Works	Case Ultra	判定	備考	製造輸入量(t)	融点(°C)	沸点(°C)	蒸気圧	構造活性相関実施年度	用途(CHRIP)
1	112-85-6	ドコサン酸	-	-	-	-		100,000	79.95 °C	306°C	7.15E-08mmHg	平成26年度	界面活性剤原料
2	1333-16-0	ジヒドロキシジフェニルメタン[別名:ビスフェノールF]	-	-	-	-		100,000	163 °C	-	-	平成26年度	特殊エポキシ樹脂・ポリカーボネート樹脂原料
3	107-39-1	オクテン	-	-	-	-		100,000	-93.5 °C	101.4°C	75mmHg	平成26年度	-
4	107-40-4	オクテン	-	-	-	-		100,000	-	-	-	平成26年度	オクチルフェノール・イソノニルアルコール原料, ゴム薬・界面活性剤原料
5	75-97-8	3, 3-ジメチル-2-ブタン	-	-	-	-		500,000	-52.5 °C	106.2°C	31.5mmHg	平成26年度	医薬・農薬・香料中間体
6	110-12-3	アルキル(C=1~16)メチルケトン	-	-	-	-		500,000	-74 °C	144°C	5.2mmHg	平成26年度	有機合成中間体, MOS半導体製造用溶剤
7	563-80-4	アルキル(C=1~16)メチルケ	-	-	-	-		500,000	-94.4 °C	94.2°C	0.211mmHg	平成26年度	染料・医薬・農薬原料, 香料
8	928-68-7	6-メチル-2-ヘプタン	-	-	-	-		500,000	<-50 °C	167 °C	3.4 hPa	平成26年度	-
9	88-09-5	2-エチルブタン酸	-	-	-	-		100,000	約-15 °C	194-195 °C	0.188mmHg	平成26年度	甘味剤溶剤
10	97-61-0	2-methylvaleric acid	-	-	-	-		100,000	-	-	-	平成26年度	農薬・香料原料
11	97-95-0	2-ethylbutan-1-ol	-	-	-	-		400,000	-	-	-	平成26年度	溶剤, 有機合成原料
12	98-82-8	クメン	-	-	-	-		800,000	-96.02 °C	152-153 °C	0.61 kPa	平成26年度	(リスク評価済)
13	108-10-1	メチルイソブチルケトン	-	-	-	-		500,000	-84.7 °C	117-118 °C	2.64 kPa	平成26年度	(特別有機溶剤)
14	111-70-6	1-ヘプタノール	-	-	-	-		400,000	-	-	-	平成26年度	塩ビ可塑剤(DHP)の原料, 香料・有機合成原料
15	123-96-6	2-オクタノール	-	-	-	-		400,000	-38.6 °C	178.5°C	0.24mmHg	平成26年度	溶剤, 可塑剤原料, 香料, 消泡剤
16	124-29-8	1-Hexadecanol	-	-	-	-		400,000	-	-	-	平成26年度	-
17	143-08-8	ノナン-1-オール	-	-	-	-		400,000	-5 °C	215 °C	2.284E-02 mmHg	平成26年度	PVC用可塑剤原料, 潤滑油添加剤, 界面活性剤, 消泡剤, 香料原料, 有機
18	503-74-2	Isovaleric acid	-	-	-	-		100,000	-	-	-	平成26年度	有機合成原料, 医薬原料
19	506-51-4	1-Tetracosanol	-	-	-	-		400,000	-	-	-	平成26年度	-
20	690-37-9	2-Pentanol, 2,4,4-trimethyl-	-	-	-	-		400,000	-20 °C	147.5 °C	0.3076 kPa	平成26年度	-
21	1318-23-6	水酸化アルミニウム	-	予測不能	-	-		1,000,000	-	-	-	平成26年度	-
22	1330-19-4	Isoheptanoic acid	-	-	-	-		100,000	-	-	-	平成26年度	-
23	1604-34-8	6, 10-ジメチルウンデカン-2-オン	-	-	-	-		500,000	-	-	-	平成26年度	-
24	2049-95-8	tert-アミルベンゼン[別名:tert-ペンチルベンゼン]	-	-	-	-		800,000	-	192.4°C	-	平成26年度	農薬中間体
25	3913-02-8	2-butyloctan-1-ol	-	-	-	-		400,000	-	-	-	平成26年度	-
26	11071-47-9	オクテン	-	-	-	-		100,000	-	-	-	平成26年度	オクチルフェノール・イソノニルアルコール原料, ゴム薬・界面活性剤原料
27	25354-97-6	2-hexyldecanoic acid	-	-	-	-		100,000	-	-	-	平成26年度	-
28	27610-92-0	2-butyloctanoic acid	-	-	-	-		100,000	-	-	-	平成26年度	-

番号	CAS	名称	Derek Nexus	Adme Works	Case Ultra	判定	備考	製造輸入量(t)	融点(°C)	沸点(°C)	蒸気圧	構造活性相関実施年度	用途(CHRIP)
29	45235-48-1	1-Decanol, 2-octyl-	-	-	-	-		400,000	-	-	-	平成26年度	-
30	51774-11-9	Isoheptanol	-	-	-	-		400,000	-	-	-	平成26年度	-
31	93778-52-0	Tetradecanoic acid, 2-decyl-	-	-	-	-		100,000	-	-	-	平成26年度	-
32	110225-00-8	1-Dodecanol, 2-hexyl-	-	-	-	-		400,000	-	-	-	平成26年度	-
33	106-21-8	1-Octanol, 3,7-dimethyl-	-	-	-	-		300,000 - <400,000	-	-	-	平成27年度	調合香料
34	506-52-5	1-ヘキサコサノール	-	-	-	-		300,000 - <400,000	-	-	-	平成27年度	農薬添加剤
35	593-45-3	オクタデカン	-	-	-	-		100,000 - <200,000	-	-	-	平成27年度	有機合成原料
36	619-39-6	2-octyldecanoic acid	-	-	-	-		100,000 - <200,000	-	-	-	平成27年度	-
37	629-59-4	テトラデカン	-	-	-	-		100,000 - <200,000	-	-	-	平成27年度	有機合成原料, 溶剤, 反応溶媒
38	2724-58-5	イソオクタデカン酸	-	-	-	-		100,000 - <200,000	-	-	-	平成27年度	-