

鋼船規則

規則

S 編

危険化学品ばら積船

2009 年 第 1 回 一部改正

2009 年 4 月 15 日 規則 第 14 号

2009 年 2 月 4 日 技術委員会 審議

2009 年 2 月 24 日 理事会 承認

2009 年 4 月 10 日 国土交通大臣 認可

2009 年 4 月 15 日 規則第 14 号
鋼船規則の一部を改正する規則

「鋼船規則」の一部を次のように改正する。

S 編 危険化学品ばら積船

17 章 最低要件（IBC コード 17 章）

17.1 一般

17.1.1 適用

表 S17.1 を次のように改める。

a		c	d	e	f	g	h	i'	i''	i'''	j	k	l	n	o
品名		汚 染 分 類	危 険 性	船 型	タン ク 形 式	通 気 装 置	環 境 制 御	電気設備			計 測 装 置	ガ ス 検 知 装 置	消 火 剤 等	目 呼 吸 及 び 保 護	特別要件
日本語名	英語名							分類	グループ	引火点>60℃					
酢酸	Acetic acid	X Z	S/P	3	2G	制御	不要	T1	IIA	No	制限	F	A	要	15.11.2, 15.11.3, 15.11.4, 15.11.6, 15.11.7, 15.11.8, 15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
無水酢酸	Acetic anhydride	Z	S/P	2	2G	制御	不要	T2	IIA	No	制限	F-T	A	要	15.11.2, 15.11.3, 15.11.4, 15.11.6, 15.11.7, 15.11.8, 15.19.6
アセトクロール	Acetochlor	X	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
アセトンシアノヒドリン	Acetone cyanohydrin	Y	S/P	2	2G	制御	不要	T1	IIA	Yes	密閉	T	A	要	15.12, 15.13, 15.17, 15.18, 15.19 & 15.22.12 (15.19), 16.2.7-1. (16.6.1), 16.2.7-2. (16.6.2), 16.2.7-3. (16.6.3)
アセトニトリル	Acetonitrile	Z	S/P	2	2G	制御	不要	T2	IIA	No	制限	F-T	A	不要	15.12, 15.19.6
アセトニトリル（低純度品）	Acetonitrile (Low purity grade)	Y	S/P	3	2G	制御	不要	T1	IIA	No	制限	F-T	AC	不要	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6
大豆油，とうもろこし油及びひまわり（メイズ）油の精製されたものからなるアシッドオイル混合物	Acid oil mixture from soyabean, corn (maize) and sunflower oil refining	Y	S/P	2	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	AB C	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
アクリルアミド（水溶液）（濃度が 50 質量% 以下のものに限る。）	Acrylamide solution (50% or less)	Y	S/P	2	2G	開放	不要			NF	密閉	No	No	不要	15.12.3, 15.13, 15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9), 16.2.7-1. (16.6.1)
アクリル酸	Acrylic acid	Y	S/P	2	2G	制御	不要	T2	IIA	No	密閉	F-T	A	要	15.11.2, 15.11.3, 15.11.4, 15.11.6, 15.11.7, 15.11.8, 15.12.3, 15.12.4, 15.13, 15.17, 15.19 & 15.22.12 (15.19), 16.2.3-9. (16.2.9), 16.2.7-1. (16.6.1)
アクリロニトリル	Acrylonitrile	Y	S/P	2	2G	制御	不要	T1	IIB	No	密閉	F-T	A	要	15.12, 15.13, 15.17, 15.19 & 15.22.12 (15.19)
アクリロニトリル及びスチレンの共重合体	Acrylonitrile-Styrene copolymer dispersion	Y	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AB	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6)

<i>a</i>		<i>c</i>	<i>d</i>	<i>e</i>	<i>f</i>	<i>g</i>	<i>h</i>	<i>i'</i>	<i>i''</i>	<i>i'''</i>	<i>j</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>n</i>	<i>o</i>
品名		汚 染 分 類	危 険 性	船 型	タン ク 形 式	通 気 装 置	環 境 制 御	電気設備			計 測 装 置	ガ ス 検 知 装 置	消 火 剤 等	目 の 保 護 及 び	特別要件
日本語名	英語名							分類	グループ	引火点>60℃					
(ポリエーテルポリオール中に分散されたものに限る。)	in polyether polyol														
アジポニトリル	Adiponitrile	Z	S/P	3	2G	制御	不要		IIB	Yes	制限	T	A	不要	16.2.3-9. (16.2.9)
アラクロール（水溶液） （濃度が90質量%以上のものに限る。）	Alachlor technical (90% or more)	X	S/P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AC	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
脂肪族アルコールポリエトキシレート（アルコールの炭素数が9から11までのものであって、重合度が2.5から9までのもの及びその混合物に限る。）	Alcohol (C9-C11) poly (2.5-9) ethoxylate	Y	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
脂肪族セコンダリーアルコールポリエトキシレート（アルコールの炭素数が6から17までのものであって、重合度が3から6までのもの及びその混合物に限る。）	Alcohol (C6-C17) (secondary) poly(3-6)ethoxylates	Y	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
脂肪族セコンダリーアルコールポリエトキシレート（アルコールの炭素数が6から17までのものであって、重合度が7から12までのもの及びその混合物に限る。）	Alcohol (C6-C17) (secondary) poly(7-12)ethoxylates	Y	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)

<i>a</i>		<i>c</i>	<i>d</i>	<i>e</i>	<i>f</i>	<i>g</i>	<i>h</i>	<i>i'</i>	<i>i''</i>	<i>i'''</i>	<i>j</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>n</i>	<i>o</i>
品名		汚 染 分 類	危 険 性	船 型	タン ク 形 式	通 気 装 置	環 境 制 御	電気設備			計 測 装 置	ガ ス 検 知 装 置	消 火 剤 等	目 呼 吸 及 び 保 護	特別要件
日本語名	英語名							分類	グループ	引火点>60℃					
脂肪族アルコールポリ エトキシレート（アル コールの炭素数が12か ら16までのものであっ て、重合度が1から6 までのもの及びその混 合物に限る。）	Alcohol (C12-C16) poly(1-6)ethoxylates	Y	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
脂肪族アルコールポリ エトキシレート（アル コールの炭素数が12か ら16までのものであっ て、重合度が20以上の もの及びその混合物に 限る。）	Alcohol (C12-C16) poly(20+)ethoxylates	Y	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
脂肪族アルコールポリ エトキシレート（アル コールの炭素数が12か ら16までのものであっ て、重合度が7から19 までのもの及びその混 合物に限る。）	Alcohol (C12-C16) poly(7-19)ethoxylates	Y	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
脂肪族アルコール（炭 素数が13以上のもの及 びその混合物に限る。）	Alcohols (C13+)	Y	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AB	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
第一級直鎖脂肪族アル コール(アルコールの炭 素数が12以上のもの及 びその混合物に限る。)	<u>Alcoholos (C12+), primary, linear</u>	<u>Y</u>	<u>S/P</u>	<u>2</u>	<u>2G</u>	<u>開放</u>	<u>不要</u>	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>Yes</u>	<u>開放</u>	<u>No</u>	<u>AB C</u>	<u>不要</u>	<u>15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)</u>
第一級直鎖脂肪族アル コール（アルコールの 炭素数が8から11ま でのもの及びその混合物 に限る。）	Alcohols (C8-C11), primary, linear and essentially linear	Y	S/P	2	2G	制御	不要	-	-	Yes	制限	T	AB C	不要	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)

<i>a</i>		<i>c</i>	<i>d</i>	<i>e</i>	<i>f</i>	<i>g</i>	<i>h</i>	<i>i'</i>	<i>i''</i>	<i>i'''</i>	<i>j</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>n</i>	<i>o</i>
品名		汚染分類	危険性	船型	タンク形式	通気装置	環境制御	電気設備			計測装置	ガス検知装置	消火剤等	目の呼吸及び保護	特別要件
日本語名	英語名							分類	グループ	引火点>60℃					
第一級直鎖脂肪族アルコール（アルコールの炭素数が 12 から 13 までのもの及びその混合物に限る。）	Alcohols (C12-C13), primary, linear and essentially linear	Y	S/P	2	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	ABC	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
第一級直鎖脂肪族アルコール（アルコールの炭素数が 14 から 18 までのもの及びその混合物に限る。）	Alcohols (C14-C18), primary, linear and essentially linear	Y	S/P	2	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	ABC	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6)
アルカン（炭素数が 6 から 9 までのもの及びその混合物に限る。）	Alkanes (C6-C9)	X	P	2	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	15.19.6
イソアルカン（炭素数が 10 及び 11 のもの並びにその混合物に限る。）及びシクロアルカン（炭素数が 10 及び 11 のもの並びにその混合物に限る。）並びにその混合物	Iso-and cyclo-alkanes (C10-C11)	Y	P	3	2G	制御	不要	-	-	No	制限	F	A	不要	15.19.6
イソアルカン（炭素数が 12 以上のもの及びその混合物に限る。）及びシクロアルカン（炭素数が 12 以上のもの及びその混合物に限る。）並びにその混合物	Iso-and cyclo-alkanes (C12+)	Y	P	3	2G	制御	不要	-	-	No	制限	F	A	不要	
ノルマルアルカン（炭素数が 10 以上のもの及びその混合物に限る。）	n-Alkanes (C10+)	Y	P	3	2G	制御	不要	-	-	No	制限	F	A	不要	15.19.6
アルキルアリアルポリエーテル（アルキル基の炭素数が 9 から 20 ま	Alkaryl polythers (C9-C20)	Y	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AB	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6)

<i>a</i>		<i>c</i>	<i>d</i>	<i>e</i>	<i>f</i>	<i>g</i>	<i>h</i>	<i>i'</i>	<i>i''</i>	<i>i'''</i>	<i>j</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>n</i>	<i>o</i>
品名		汚 染 分 類	危 険 性	船 型	タン ク 形 式	通 気 装 置	環 境 制 御	電気設備			計 測 装 置	ガ ス 検 知 装 置	消 火 剤 等	目 の 保 護 及 び	特別要件
日本語名	英語名							分類	グループ	引火点>60℃					
でのもの及びその混合物に限る。)															
アルケン酸ポリヒドロキシエステル	<u>Alkenoic acid, polyhydroxy ester borated</u>	<u>Y</u>	<u>S/P</u>	<u>2</u>	<u>2G</u>	制御	不要	-	-	Yes	制限	<u>T</u>	<u>AB</u> <u>C</u>	不要	<u>15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6)</u>
アルケン酸アミド (アルケニル基の炭素数が 11 以上のもの及びその混合物に限る。)	Alkenyl (C11+) amide	<i>X</i>	<i>P</i>	2	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	A	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
アルケニル (アルキル基の炭素数が 16 から 20 までのもの及びその混合物に限る。) こはく酸無水物	Alkenyl (C16-C20) succinic anhydride	<i>Z</i>	<i>S/P</i>	3	2G	制御	不要			Yes	密閉	<i>T</i>	No	要	15.12, 15.17, 15.19 & 15.22.12 (15.19)
アクリル酸アルキル及びビニルピリジンの共重合体 (トルエン溶液)	Alkyl acrylate-vinylpyridine copolymer in toluene	<i>Y</i>	<i>P</i>	2	2G	制御	不要			No	制限	<i>F</i>	A	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
燐酸アルキルアールの混合物 (燐酸ジフェニルトリルが 40%を超えるもの (オルト基のトリル体が 0.02%未満のものに限る。)) に限る。)	Alkylaryl phosphate mixtures (more than 40% Diphenyl tolyl phosphate, less than 0.02% ortho-isomers)	<i>X</i>	<i>S/P</i>	1	2G	制御	不要	<i>T1</i>	IIA	Yes	密閉	<i>T</i>	<i>AB</i> <i>C</i>	不要	15.12, 15.17, 15.19 & 15.22.12 (15.19)
アルキル化ヒンダードフェノール (アルキル基の炭素数が 4 から 9 までのもの及びその混合物に限る。)	Alkylated (C4-C9) hindered phenols	<i>Y</i>	<i>S/P</i>	2	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	<i>BD</i>	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
アルキルベンゼン (アルキル基の炭素数が 6 から 11 までのもの及びその混合物に限る。), アルキルインダン (ア	Alkylbenzene, alkylindane, alkylindene mixture (each C12-C17)	<i>Z</i>	<i>P</i>	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6

<i>a</i>		<i>c</i>	<i>d</i>	<i>e</i>	<i>f</i>	<i>g</i>	<i>h</i>	<i>i'</i>	<i>i''</i>	<i>i'''</i>	<i>j</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>n</i>	<i>o</i>
品名		汚 染 分 類	危 険 性	船 型	タン ク 形 式	通 気 装 置	環 境 制 御	電気設備			計 測 装 置	ガ ス 検 知 装 置	消 火 剤 等	目 の 保 護 及 び	特別要件
日本語名	英語名							分類	グループ	引火点>60℃					
ルキル基の炭素数が 3 から 8 までのもの及びその混合物に限る。) 及びアルキルインデン (アルキル基の炭素数が 3 から 8 までのもの及びその混合物に限る。) の混合物															
アルキルベンゼンの蒸留残渣	Alkyl benzene distillation bottoms	Y	S/P	2	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	AB C	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6)
アルキルベンゼン混合物 (少なくとも 50 質量%のトルエンを含むものに限る。)	Alkylbenzene mixtures (containing at least 50% of toluene)	Y	S/P	3	2G	制御	不要	T1	IIA	No	密閉	F-T	AB C	不要	15.12, 15.17, 15.19.6
アルキルベンゼン (アルキル基の炭素数が 3 から 4 までのもの及びその混合物に限る。)	Alkyl (C3-C4) benzenes	Y	P	2	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	15.19.6
アルキルベンゼン (アルキル基の炭素数が 5 から 8 までのもの及びその混合物に限る。)	Alkyl (C5-C8) benzenes	X	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6
アルキルベンゼン (アルキル基の炭素数が 9 以上のもの及びその混合物に限る。)	Alkyl(C9+)benzenes	Y	P	3	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	AB	不要	
アルキルベンゼンスルホン酸 (アルキル基の炭素数が 11 から 17 までのもの及びその混合物に限る。)	Alkyl (C11-C17) benzene sulphonic acid	Y	P	2	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	A	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6)
アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム塩 (水溶液)	Alkylbenzene sulphonic acid, sodium salt solution	Y	S/P	2	2G	開放	不要	-	-	NF	開放	No	No	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)

<i>a</i>		<i>c</i>	<i>d</i>	<i>e</i>	<i>f</i>	<i>g</i>	<i>h</i>	<i>i'</i>	<i>i''</i>	<i>i'''</i>	<i>j</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>n</i>	<i>o</i>
品名		汚 染 分 類	危 険 性	船 型	タン ク 形 式	通 気 装 置	環 境 制 御	電気設備			計 測 装 置	ガ ス 検 知 装 置	消 火 剤 等	目 の 呼 吸 及 び 保 護	特別要件
日本語名	英語名							分類	グループ	引火点>60℃					
アルキルジメチルアミン（アルキル基の炭素数が12以上のもの及びその混合物に限る。）	Alkyl (C12+) dimethylamine	X	S/P	1	2G	制御	不要	-	-	Yes	密閉	T	BC D	要	15.12, 15.17, 15.19 & 15.22.12 (15.19)
ジチオカルバミン酸アルキル（アルキル基の炭素数が19から35までのもの及びその混合物に限る。）	Alkyl dithiocarbamate (C19-C35)	Y	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AB	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
アルキルジチオチアジアゾール（アルキル基の炭素数が6から24までのもの及びその混合物に限る。）	Alkyl dithiothiadiazole (C6-C24)	Y	P	3	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	A	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6)
アルキルエステル共重合体（アルキル基の炭素数が4から20までのもの及びその混合物に限る。）	Alkyl ester copolymer (C4-C20)	Y	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AB	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
アルキルポリグルコシド（水溶液）（アルキル基の炭素数が8から10までのもの及びその混合物の濃度が40質量%以下であって、アルキル基の炭素数が12から14までのもの及びその混合物の濃度が60質量%以上のものに限る。）（濃度が55質量%以下のものに限る。）	Alkyl (C8-C10)/(C12-C14): (40% or less/60% or more) polyglucoside solution (55% or less)	Y	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	No	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)

<i>a</i>		<i>c</i>	<i>d</i>	<i>e</i>	<i>f</i>	<i>g</i>	<i>h</i>	<i>i'</i>	<i>i''</i>	<i>i'''</i>	<i>j</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>n</i>	<i>o</i>
品名		汚 染 分 類	危 険 性	船 型	タン ク 形 式	通 気 装 置	環 境 制 御	電気設備			計 測 装 置	ガ ス 検 知 装 置	消 火 剤 等	目 呼 吸 及 び 保 護	特別要件
日本語名	英語名							分類	グループ	引火点>60℃					
アルキルポリグルコシド（水溶液）（アルキル基の炭素数が 8 から 10 までのもの及びその混合物の濃度が 60 質量%以上であって、アルキル基の炭素数が 12 から 14 までのもの及びその混合物の濃度が 40 質量%以下のものに限る。）（濃度が 55 質量%以下のものに限る。）	Alkyl (C8-C10)/(C12-C14): (60% or more/40% or less) polyglucoside solution(55% or less)	Y	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	No	不要	16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
硝酸アルキル（アルキル基の炭素数が7から9までのもの及びその混合物に限る。）	Alkyl (C7-C9) nitrates	Y	S/P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AB	不要	15.19.6, 15.20, 16.2.7-1. (16.6.1), 16.2.7-2. (16.6.2), 16.2.7-3. (16.6.3)
アルキルフェノールポリエトキシラート（アルキル基の炭素数が 7 から 11 までのものであって、重合度が 4 から 12 までのもの及びその混合物に限る。）	Alkyl (C7-C11) phenol poly (4-12) ethoxylate	Y	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6
アルキルフェノールスルフィド（アルキル基の炭素数が 8 から 40 までのもの及びその混合物に限る。）	Alkyl (C8-C40) phenol sulphide	Z	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AB	不要	
アルキルフェニルアミン（アルキル基の炭素数が 8 及び 9 のもの並びにその混合物に限る。）の芳香族溶媒溶液	Alkyl (C8-C9) phenylamine in aromatic solvents	Y	P	2	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	15.19.6

<i>a</i>		<i>c</i>	<i>d</i>	<i>e</i>	<i>f</i>	<i>g</i>	<i>h</i>	<i>i'</i>	<i>i''</i>	<i>i'''</i>	<i>j</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>n</i>	<i>o</i>
品名		汚 染 分 類	危 険 性	船 型	タン ク 形 式	通 気 装 置	環 境 制 御	電気設備			計 測 装 置	ガ ス 検 知 装 置	消 火 剤 等	目 の 保 護 及 び	特別要件
日本語名	英語名							分類	グループ	引火点>60℃					
アルキルフェニルプロ ポキシレイト（アルキ ル基の炭素数が 9 から 15 までのもの及びその 混合物に限る。）	Alkyl (C9-C15) phenyl propoxylate	Z	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AB	不要	
アルキルポリグルコシ ド（水溶液）（アルキ ル基の炭素数が 8 から 10 までのもの及びその 混合物に限る。）（濃 度が 65 質量%以下のも のに限る。）	Alkyl (C8-C10) polyglucoside solution (65% or less)	Y	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	No	不要	16.2.3-6. (16.2.6)
アルキルポリグルコシ ド（水溶液）（アルキ ル基の炭素数が 8 から 10 までのもの及びその 混合物と 12 から 14 ま でのもの及びその混合 物の濃度が各々 50 質 量%であるものに限 る。）（濃度が 55 質量% 以下のものに限る。）	Alkyl (C8-C10)/(C12-C14): (50%/50%) polyglucoside solution (55% or less)	Y	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	No	不要	16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
アルキルポリグルコシ ド（水溶液）（アルキ ル基の炭素数が 12 から 14 までのもの及びその 混合物に限る。）（濃 度が 55 質量%以下のも のに限る。）	Alkyl (C12-C14) polyglucoside solution (55% or less)	Y	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	No	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
亜リン酸アルキル（アル キル基の炭素数が 10 から 20 までのもの及びそ の混合物であって、飽 和又は不飽和のものに	Alkyl(C10-C20, saturated and unsaturated) phosphite	Y	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	16.2.3-9. (16.2.9)

a		c	d	e	f	g	h	i'	i''	i'''	j	k	l	n	o
品名		汚 染 分 類	危 険 性	船 型	タン ク 形 式	通 気 装 置	環 境 制 御	電気設備			計 測 装 置	ガ ス 検 知 装 置	消 火 剤 等	目 の 呼 吸 及 び 保 護	特 別 要 件
日本語名	英語名							分類	グループ	引火点>60℃					
限る。)															
アルキルスルホン酸フェノールエステル	Alkyl sulphonic acid ester of phenol	Y	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AB	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6)
アルキルトルエン（アルキル基の炭素数が十八以上のもの及びその混合物に限る。）	Alkyl (C18+) toluenes	Y	S/P	2	2G	開放	不要	=	=	Yes	開放	No	AB C	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
アルキルトルエンスルホン酸カルシウム塩	Alkyltoluenesulphonic acid, calcium salts	Y	S/P	2	2G	制御	不要	=	=	Yes	密閉	T	AB C	要	15.12, 15.17, 15.19 & 15.22.12 (15.19) 16.2.3-6. (16.2.6)
アリルアルコール	Allyl alcohol	Y	S/P	2	2G	制御	不要	T2	IIB	No	密閉	F-T	A	要	15.12, 15.17, 15.19 & 15.22.12 (15.19)
塩化アリル	Allyl chloride	Y	S/P	2	2G	制御	不要	T2	IIA	No	密閉	F-T	A	要	15.12, 15.17, 15.19 & 15.22.12 (15.19)
硫酸アルミニウム（水溶液）	Aluminium sulphate solution	Y	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6
2-（2-アミノエトキシ）エタノール	2-(2-Aminoethoxy) ethanol	Z	S/P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AD	不要	15.19.6
アミノエチルエタノールアミン及びアミノエチルジエタノールアミンの混合溶液	Aminoethyldiethanolamine/Aminoethylethanolamine solution	Z	P	3	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	A	不要	16.2.3-9. (16.2.9)
アミノエチルエタノールアミン	Aminoethyl ethanolamine	Z	S/P	3	2G	開放	不要	T2	IIA	Yes	開放	No	A	不要	
N-アミノエチルピペラジン	N-Aminoethylpiperazine	Z	S/P	3	2G	制御	不要			Yes	制限	T	A	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
2-アミノ-2-メチル-1-プロパノール	2-Amino-2-methyl-1-propanol	Z	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	
アンモニア（水溶液）（濃度が28質量%以下のものに限る。）	Ammonia aqueous (28% or less)	Y	S/P	2	2G	制御	不要			NF	制限	T	AB C	要	15.19.6
燐酸水素アンモニウム	Ammonium hydrogen	Z	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	

<i>a</i>		<i>c</i>	<i>d</i>	<i>e</i>	<i>f</i>	<i>g</i>	<i>h</i>	<i>i'</i>	<i>i''</i>	<i>i'''</i>	<i>j</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>n</i>	<i>o</i>
品名		汚 染 分 類	危 険 性	船 型	タン ク 形 式	通 気 装 置	環 境 制 御	電気設備			計 測 装 置	ガ ス 検 知 装 置	消 火 剤 等	目 の 保 護 及 び	特別要件
日本語名	英語名							分類	グループ	引火点>60℃					
(水溶液)	phosphate solution														
リグニンスルホン酸アンモニウム（水溶液）	Ammonium lignosulphonate solutions	Z	P	3	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	A	不要	16.2.3-9. (16.2.9)
硝酸アンモニウム（水溶液）（濃度が 93 質量 % 以下のものに限る。）	Ammonium nitrate solution (93% or less)	Z	S/P	2	1G	開放	不要			NF	開放	No	No	不要	15.2 & 15.22.2 (15.2), 15.11.4, 15.11.6, 15.18, 15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
ポリリン酸アンモニウム（水溶液）	Ammonium polyphosphate solution	Z	P	3	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	A	不要	
硫酸アンモニウム（水溶液）	Ammonium sulphate solution	Z	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	
硫化アンモニウム（水溶液）（濃度が 45 質量 % 以下のものに限る。）	Ammonium sulphide solution (45% or less)	Y	S/P	2	2G	制御	不要			No	密閉	F-T	A	要	15.12, 15.17, 15.19 & 15.22.12 (15.19), 16.2.7-1. (16.6.1), 16.2.7-2. (16.6.2), 16.2.7-3. (16.6.3)
チオ硫酸アンモニウム（水溶液）（濃度が 60 質量 % 以下のものに限る。）	Ammonium thiosulphate solution (60% or less)	Z	P	3	2G	開放	不要			NF	開放	No	No	不要	16.2.3-9. (16.2.9)
酢酸ペンチル	Amyl acetate (all isomers)	Y	P	3	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	15.19.6
ノルマルペンチルアルコール	n-Amyl alcohol	Z	P	3	2G	制御	不要			No	制限	F	AB	不要	
第一級ペンチルアルコール（ノルマルペンチルアルコール及びイソアミルアルコールを除く。）	Amyl alcohol, primary	Z	P	3	2G	制御	不要			No	制限	F	AB	不要	
第二級ペンチルアルコール	sec-Amyl alcohol	Z	P	3	2G	制御	不要			No	制限	F	AB	不要	
ターシャリーペンチル	tert-Amyl alcohol	Z	P	3	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	

a		c	d	e	f	g	h	i'	i''	i'''	j	k	l	n	o
品名		汚 染 分 類	危 険 性	船 型	タン ク 形 式	通 気 装 置	環 境 制 御	電気設備			計 測 装 置	ガ ス 検 知 装 置	消 火 剤 等	目 の 呼 吸 及 び 保 護	特別要件
日本語名	英語名							分類	グループ	引火点>60℃					
アルコール															
ターシャリーベンチル メチルエーテル	tert-Amyl methyl ether	X	P	2	2G	制御	不要	T3		No	制限	F	A	不要	15.19.6
アニリン	Aniline	Y	S/P	2	2G	制御	不要	T1	IIA	Yes	密閉	T	A	不要	15.12, 15.17, 15.19 & 15.22.12 (15.19)
アリールポリオレフィ ン（ポリオレフィン基 の炭素数が 11 から 50 までのもの及びその混 合物に限る。）	Aryl polyolefins (C11-C50)	Y	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AB	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
航空用アルキレート （炭素数が 8 のパラフ インであって沸点が 95℃以上 120℃以下の ものに限る。）	Aviation alkylates (C8 paraffins and iso-paraffins BPT 95 - 120℃)	X	P	2	2G	制御	不要			No	制限	F	B	不要	15.19.6
長鎖アルキルアリール スルホン酸バリウム （アルキル基の炭素数 が 11 から 50 までのも の及びその混合物に限 る。）	Barium long chain (C11-C50) alkaryl sulphonate	Y	S/P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AD	不要	15.12.3, 15.19 & 15.22.12 (15.19), 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
ベンゼン（濃度が 10 質 量%以上の粗製ベンゼ ンを含む。）(n)	Benzene and mixtures having 10% benzene or more	Y	S/P	3	2G	制御	不要	T1	IIA	No	密閉	F-T	AB	不要	15.12.1, 15.17, 15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
塩化ベンゼンスルホニ ル	Benzene sulphonyl chloride	Z	S/P	3	2G	制御	不要			Yes	制限	T	AD	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
ベンゼントリカルボン 酸トリオクチル	Benzenetricarboxylic acid, trioctyl ester	Y	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AB	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6)
酢酸ベンジル	Benzyl acetate	Y	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6
ベンジルアルコール	Benzyl alcohol	Y	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6
塩化ベンジル	Benzyl chloride	Y	S/P	2	2G	制御	不要	T1	IIA	Yes	密閉	T	AB	要	15.12, 15.13, 15.17, 15.19 & 15.22.12 (15.19)
ブレーキ液基剤（ポリ アルキレングリコール	Brake fluid base mix: Poly (2-8) alkylene	Z	P	3	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	A	不要	

<i>a</i>		<i>c</i>	<i>d</i>	<i>e</i>	<i>f</i>	<i>g</i>	<i>h</i>	<i>i'</i>	<i>i''</i>	<i>i'''</i>	<i>j</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>n</i>	<i>o</i>
品名		汚 染 分 類	危 険 性	船 型	タン ク 形 式	通 気 装 置	環 境 制 御	電気設備			計 測 装 置	ガ ス 検 知 装 置	消 火 剤 等	目 の 保 護 及 び	特別要件
日本語名	英語名							分類	グループ	引火点>60℃					
(アルキレングリコールの炭素数が 2 又は 3 のものであって、重合度が 2 から 8 までのものに限る。), ポリアルキレングリコールモノアルキルエーテル (アルキレングリコールの炭素数が 2 から 10 までのものであって、アルキル基の炭素数が 1 から 4 までのものに限る。) 及びそれらのホウ酸エステル混合物に限る。)	(C2-C3) glycols/Polyalkylene (C2-C10) glycols monoalkyl (C1-C4) ethers and their borate esters														
ブロモクロロメタン	Bromochloromethane	Z	S/P	3	2G	制御	不要			NF	制限	T	No	不要	
ブテンオリゴマー	Butene oligomer	X	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6
酢酸ブチル	Butyl acetate (all isomers)	Y	P	3	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	15.19.6
アクリル酸ブチル	Butyl acrylate (all isomers)	Y	S/P	2	2G	制御	不要	T2	IIB	No	制限	F-T	A	不要	15.13, 15.19.6, 16.2.7-1. (16.6.1), 16.2.7-2. (16.6.2)
ターシャリーブチルアルコール	tert-Butyl alcohol	Z	P	3	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	
ブチルアミン	Butylamine (all isomers)	Y	S/P	2	2G	制御	不要			No	制限	F-T	A	要	15.12, 15.17, 15.19.6
ブチルベンゼン	Butylbenzene (all isomers)	X	P	2	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	15.19.6
フタル酸ブチルベンジル	Butyl benzyl phthalate	X	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6
酪酸ブチル	Butyl butyrate (all isomers)	Y	P	3	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	15.19.6
メタクリル酸ブチル, メタクリル酸デシル, メタクリル酸セチル及	Butyl/Decyl/Cetyl/Eicosyl methacrylate mixture	Y	S/P	2	2G	制御	不要			Yes	制限	No	AD	不要	15.13, 15.19.6, 16.2.7-1. (16.6.1), 16.2.7-2. (16.6.2)

<i>a</i>		<i>c</i>	<i>d</i>	<i>e</i>	<i>f</i>	<i>g</i>	<i>h</i>	<i>i'</i>	<i>i''</i>	<i>i'''</i>	<i>j</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>n</i>	<i>o</i>
品名		汚 染 分 類	危 険 性	船 型	タン ク 形 式	通 気 装 置	環 境 制 御	電気設備			計 測 装 置	ガ ス 検 知 装 置	消 火 剤 等	目 の 保 護 及 び	特別要件
日本語名	英語名							分類	グループ	引火点>60℃					
びメタクリル酸エイコシルの混合物															
ブチレングリコール	Butylene glycol	Z	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	
1, 2-酸化ブチレン	1,2-Butylene oxide	Y	S/P	3	2G	制御	不活性	T2	IIB	No	制限	F	AC	不要	15.8.1～15.8.7 & 15.22.8-1.～15.22.8-5. (15.8.1～15.8.7), 15.8.12, 15.8.13, 15.8.17 (15.8.16), 15.8.19 (15.8.17), 15.8.20 & 15.22.8-8. (15.8.18), 15.8.21 & 15.22.8-9 (15.8.19), 15.8.23 (15.8.21), 15.8.31～15.8.33 & 15.22.8-12.～15.22.8-14. (15.8.25), 15.8.35 (15.8.27), 15.8.37 & 15.22.8-18. (15.8.29), 15.19.6
ノルマルブチルエーテル	n-Butyl ether	Y	S/P	3	2G	制御	不活性	T4	IIB	No	制限	F-T	A	不要	15.4.6, 15.12, 15.19.6
メタクリル酸ブチル	Butyl methacrylate	Z	S/P	3	2G	制御	不要		IIA	No	制限	F-T	AD	不要	15.13, 15.19.6, 16.2.7-1. (16.6.1), 16.2.7-2. (16.6.2)
プロピオン酸ノルマルブチル	n-Butyl propionate	Y	P	3	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	15.19.6
ブチルアルデヒド	Butyraldehyde (all isomers)	Y	S/P	3	2G	制御	不要	T3	IIA	No	制限	F-T	A	不要	15.19.6
酪酸	Butyric acid	Y	S/P	3	2G	制御	不要			Yes	制限	No	A	不要	15.11.2, 15.11.3, 15.11.4, 15.11.6, 15.11.7, 15.11.8, 15.19.6
ガンマブチロラクトン	gamma-Butyrolactone	Y	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AB	不要	15.19.6
アルキルサリチル酸カルシウム (アルキル基)	Calcium alkyl (C10-C28) salicylate	<u>Y</u>	<u>S/P</u>	<u>3</u>	<u>2G</u>	制御	不要	=	=	<u>Yes</u>	制限	<u>I</u>	<u>AB</u> <u>C</u>	<u>不要</u>	<u>15.12.3, 15.12.4, 15.19.6,</u> <u>16.2.3-9. (16.2.9)</u>

<i>a</i>		<i>c</i>	<i>d</i>	<i>e</i>	<i>f</i>	<i>g</i>	<i>h</i>	<i>i'</i>	<i>i''</i>	<i>i'''</i>	<i>j</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>n</i>	<i>o</i>
品名		汚 染 分 類	危 険 性	船 型	タン ク 形 式	通 気 装 置	環 境 制 御	電気設備			計 測 装 置	ガ ス 検 知 装 置	消 火 剤 等	目 の 呼 吸 及 び 保 護	特別要件
日本語名	英語名							分類	グループ	引火点>60℃					
の炭素数が十から二十八までのもの及びその混合物に限る。)															
炭酸カルシウム（スラリー）	Calcium carbonate slurry	Z	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AB	不要	
水酸化カルシウム（スラリー）	Calcium hydroxide slurry	Z	P	3	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	A	不要	16.2.3-9. (16.2.9)
次亜塩素酸カルシウム（水溶液）（濃度が 15 質量%以下のものに限る。）	Calcium hypochlorite solution (15% or less)	Y	S/P	2	2G	制御	不要			NF	制限	No	No	不要	15.19.6
次亜塩素酸カルシウム（水溶液）（濃度が 15 質量%を超えるものに限る。）	Calcium hypochlorite solution (more than 15%)	X	S/P	1	2G	制御	不要			NF	制限	No	No	不要	15.19 & 15.22.12 (15.19), 16.2.3-9. (16.2.9)
リグニンスルホン酸カルシウム（水溶液）	Calcium lignosulphonate solutions	Z	P	3	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	A	不要	16.2.3-9. (16.2.9)
長鎖アルキルアリアルスルホン酸カルシウム（アルキル基の炭素数が 11 から 50 までのもの及びその混合物に限る。）	Calcium long-chain alkaryl sulphonate (C11-C50)	Z	P	3	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	A	不要	16.2.3-9. (16.2.9)
長鎖アルキル（アルキル基の炭素数が 5 から 10 までのもの及びその混合物に限る。）カルシウムフェネート	Calcium long-chain alkyl(C5-C10) phenate	Y	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6
長鎖アルキル（アルキル基の炭素数が 11 から 40 までのもの及びその混合物に限る。）カルシウムフェネート	Calcium long-chain alkyl(C11-C40) phenate	Y	P	2	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	A	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6)

a		c	d	e	f	g	h	i'	i''	i'''	j	k	l	n	o
品名		汚 染 分 類	危 険 性	船 型	タン ク 形 式	通 気 装 置	環 境 制 御	電気設備			計 測 装 置	ガ ス 検 知 装 置	消 火 剤 等	目 の 保 護 及 び	特別要件
日本語名	英語名							分類	グループ	引火点>60℃					
長鎖硫化アルキルフェ ノールカルシウム塩 (アルキル基の炭素数 が8から40までのもの 及びその混合物に限 る。)	Calcium long-chain alkyl phenate sulphide (C8-C40)	Y	<u>P</u> <u>S/P</u>	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	<u>AB</u> <u>C</u>	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
長鎖アルキルサリチル 酸カルシウム (アルキ ル基の炭素数が13以上 のもの及びその混合物 に限る。)	Calcium long-chain alkyl salicylate(C13+)	Y	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AB	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6)
長鎖アルキルサリチル 酸カルシウム (アルキ ル基の炭素数が十八か ら二十八までのもの及 びその混合物に限る。)	<u>Calcium long-chain</u> <u>alkyl (C18-C28)</u> <u>salicylate</u>	<u>Y</u>	<u>S/P</u>	<u>2</u>	<u>2G</u>	<u>制御</u>	<u>不要</u>	-	-	<u>Yes</u>	<u>制限</u>	<u>T</u>	<u>AB</u> <u>C</u>	<u>要</u>	<u>15.12, 15.17,</u> <u>15.19 & 15.22.12 (15.19)</u> <u>16.2.3-6. (16.2.6),</u> <u>16.2.3-9. (16.2.9)</u>
塩化カリウム, 硝酸カ ルシウム及び硝酸マグ ネシウム (水溶液)	Calcium nitrate/Magnesium nitrate/Potassium chloride solution	Z	P	3	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	A	不要	16.2.3-9. (16.2.9)
イブシロナーカプロラ クタム (熔融状のもの 又は水溶液に限る。)	epsilon-Caprolactam (molten or aqueous solutions)	Z	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	
石炭酸油	Carbolic oil	Y	S/P	2	2G	制御	不要			Yes	密閉	F-T	A	不要	15.12, 15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
二硫化炭素	Carbon disulphide	Y	S/P	2	1G	制御	封入+ 不活性	T6	IIC	No	密閉	F-T	C	要	15.3 & 15.22.3 (15.3), 15.12, 15.19 & 15.22.12 (15.19)
四塩化炭素	Carbon tetrachloride	Y	S/P	2	2G	制御	不要			NF	密閉	T	No	要	15.12, 15.17, 15.19.6
ひまし油	Castor oil	Y	S/P	2 (k)	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	<u>AB</u> <u>C</u>	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
メタクリル酸セチル及 びメタクリル酸エイコ シルの混合物	Cetyl/Eicosyl methacrylate mixture	Y	S/P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AD	不要	15.13, 15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9), 16.2.7-1. (16.6.1),

<i>a</i>		<i>c</i>	<i>d</i>	<i>e</i>	<i>f</i>	<i>g</i>	<i>h</i>	<i>i'</i>	<i>i''</i>	<i>i'''</i>	<i>j</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>n</i>	<i>o</i>
品名		汚 染 分 類	危 険 性	船 型	タン ク 形 式	通 気 装 置	環 境 制 御	電気設備			計 測 装 置	ガ ス 検 知 装 置	消 火 剤 等	目 呼 吸 及 び 保 護	特別要件
日本語名	英語名							分類	グループ	引火点>60℃					
															16.2.7-2. (16.6.2)
塩素化パラフィン（炭素数が 10 から 13 までのもの及びその混合物に限る。）	Chlorinated paraffins (C10-C13)	X	P	1	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19 & 15.22.12 (15.19), 16.2.3-6. (16.2.6)
塩素化パラフィン（塩素が 50 質量%以上含有する炭素数が 14 から 17 までのもの及びその混合物であって炭素数が 13 以下のものが 1 質量%未満のものに限る。）	Chlorinated paraffins (C14-C17) (with 50% chlorine or more, and less than 1% C13 or shorter chains)	X	P	1	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	A	不要	15.19 & 15.22.12 (15.19)
クロロ酢酸（濃度が 80 質量%以下のものに限る。）	Chloroacetic acid (80% or less)	Y	S/P	2	2G	制御	不要			NF	密閉	No	No	不要	15.11.2, 15.11.4, 15.11.6, 15.11.7, 15.11.8, 15.12.3, 15.19 & 15.22.12 (15.19), 16.2.3-9. (16.2.9)
クロロベンゼン	Chlorobenzene	Y	S/P	2	2G	制御	不要	T1	IIA	No	制限	F-T	AB	不要	15.19.6
クロロホルム	Chloroform	Y	S/P	3	2G	制御	不要			NF	制限	T	No	要	15.12, 15.19.6
クロロヒドリン（粗製のものに限る。）	Chlorohydrins (crude)	Y	S/P	2	2G	制御	不要		IIA	No	密閉	F-T	A	不要	15.12, 15.19 & 15.22.12 (15.19)
4-クロロ-2-メチルフェノキシ酢酸ジメチルアミン塩（水溶液）	4-Chloro-2-methylphenoxycetic acid, dimethylamine salt solution	Y	P	2	2G	開放	不要			NF	開放	No	No	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
オルトクロロニトロベンゼン	o-Chloronitrobenzene	Y	S/P	2	2G	制御	不要			Yes	密閉	T	AB D	不要	15.12, 15.17, 15.18, 15.19 & 15.22.12 (15.19), 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
1-(4-クロロフェニル)-4,4-ジメチルペンタン-3-オン	1-(4-Chlorophenyl)-4,4-dimethyl-pentan-3-one	Y	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AB D	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
2-又は 3-クロロプロピ	2-or	Z	S/P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.11.2, 15.11.3, 15.11.4,

<i>a</i>		<i>c</i>	<i>d</i>	<i>e</i>	<i>f</i>	<i>g</i>	<i>h</i>	<i>i'</i>	<i>i''</i>	<i>i'''</i>	<i>j</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>n</i>	<i>o</i>
品名		汚 染 分 類	危 険 性	船 型	タン ク 形 式	通 気 装 置	環 境 制 御	電気設備			計 測 装 置	ガ ス 検 知 装 置	消 火 剤 等	目 の 保 護 及 び	特別要件
日本語名	英語名							分類	グループ	引火点>60℃					
オン酸	3-Chloropropionic acid														15.11.6, 15.11.7, 15.11.8, 16.2.3-9. (16.2.9)
クロロスルホン酸	Chlorosulphonic acid	Y	S/P	1	2G	制御	不要			NF	密閉	T	No	要	15.11.2, 15.11.3, 15.11.4, 15.11.5, 15.11.6, 15.11.7, 15.11.8, 15.12, 15.16.2 & 15.22.11 (15.16.2), 15.19 & 15.22.12 (15.19)
メタクロロトルエン	m-Chlorotoluene	Y	S/P	2	2G	制御	不要			No	制限	F-T	AB	不要	15.19.6
オルトクロロトルエン	o-Chlorotoluene	Y	S/P	2	2G	制御	不要			No	制限	F-T	AB	不要	15.19.6
パラクロロトルエン	p-Chlorotoluene	Y	S/P	2	2G	制御	不要			No	制限	F-T	AB	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
クロロトルエン（異性体混合物）	Chlorotoluenes (mixed isomers)	Y	S/P	2	2G	制御	不要			No	制限	F-T	AB	不要	15.19.6
塩化コリン（水溶液）	Choline chloride solutions	Z	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	
クエン酸（濃度が70質量%以下のものに限る。）	Citric acid (70% or less)	Z	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	
コールタール	Coal tar	X	S/P	2	2G	制御	不要	T2	IIA	Yes	制限	No	BD	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
コールタールナフサソルベント	Coal tar naphtha solvent	Y	S/P	2	2G	制御	不要	T3	IIA	No	制限	F-T	AD	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
コールタールピッチ（溶融状態のものに限る。）	Coal tar pitch (molten)	X	S/P	2	1G	制御	不要	T2	IIA	Yes	制限	No	BD	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
ココアバター	Cocoa butter	Y	S/P	2 (k)	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	AB C	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
やし油	Coconut oil	Y	S/P	2 (k)	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	AB C	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
やし油脂肪酸	Coconut oil fatty acid	Y	S/P	2	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	AB C	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
やし油脂肪酸メチルエステル	Coconut oil fatty acid methyl ester	Y	P	2	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	A	不要	15.19.6
長鎖アルカン酸銅塩（アルキル基の炭素数	Copper salt of long chain (C17+)	Y	P	2	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	A	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)

<i>a</i>		<i>c</i>	<i>d</i>	<i>e</i>	<i>f</i>	<i>g</i>	<i>h</i>	<i>i'</i>	<i>i''</i>	<i>i'''</i>	<i>j</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>n</i>	<i>o</i>
品名		汚 染 分 類	危 険 性	船 型	タン ク 形 式	通 気 装 置	環 境 制 御	電気設備			計 測 装 置	ガ ス 検 知 装 置	消 火 剤 等	目 の 呼 吸 及 び 保 護	特別要件
日本語名	英語名							分類	グループ	引火点>60℃					
が 17 以上のもの及びその混合物に限る。)	alkanoic acid														
とうもろこし油	Corn Oil	Y	S/P	2 (k)	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	AB C	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
綿実油	Cotton seed oil	Y	S/P	2 (k)	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	AB C	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
クレオソート（コール タールから得られたもの に限る。）	Creosote (coal tar)	X	S/P	2	2G	制御	不要	T2	IIA	Yes	制限	T	AD	不要	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
クレゾール	Cresols (all isomers)	Y	S/P	2	2G	開放	不要	T1	IIA	Yes	開放	No	AB	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
クレゾール（フェノール を含まないものに限る。）	Cresylic acid, dephenolized	Y	S/P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AB	不要	15.19.6
クレゾールナトリウム 塩（水溶液）	Cresylic acid, sodium salt solution	Y	S/P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	No	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
クロトンアルデヒド	Crotonaldehyde	Y	S/P	2	2G	制御	不要	T3	IIB	No	制限	F-T	A	要	15.12, 15.17, 15.19.6
1, 5, 9-シクロドデカトリ エン	1,5,9- Cyclododecatriene	X	S/P	1	2G	制御	不要			Yes	制限	T	A	不要	15.13, 15.19 & 15.22.12 (15.19), 16.2.7-1. (16.6.1), 16.2.7-2. (16.6.2)
シクロヘプタン	Cycloheptane	X	P	2	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	15.19.6
シクロヘキサン	Cyclohexane	Y	P	2	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
シクロヘキサノール	Cyclohexanol	Y	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AB	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
シクロヘキサノン	Cyclohexanone	Z	S/P	3	2G	制御	不要	T2	IIA	No	制限	F-T	A	不要	15.19.6
シクロヘキサノン及び シクロヘキサノールの 混合物	Cyclohexanone, Cyclohexanol mixture	Y	S/P	3	2G	制御	不要			Yes	制限	F-T	A	不要	15.19.6
酢酸シクロヘキシル	Cyclohexyl acetate	Y	P	3	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	15.19.6
シクロヘキシルアミン	Cyclohexylamine	Y	S/P	3	2G	制御	不要	T3	IIA	No	制限	F-T	AC	不要	15.19.6
1, 3-シクロペンタジエ ン二量体（熔融状のもの に限る。）	1,3-Cyclopentadiene dimer (molten)	Y	P	2	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
シクロペンタン	Cyclopentane	Y	P	2	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	15.19.6
シクロペンテン	Cyclopentene	Y	P	2	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	15.19.6

<i>a</i>		<i>c</i>	<i>d</i>	<i>e</i>	<i>f</i>	<i>g</i>	<i>h</i>	<i>i'</i>	<i>i''</i>	<i>i'''</i>	<i>j</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>n</i>	<i>o</i>
品名		汚 染 分 類	危 険 性	船 型	タン ク 形 式	通 気 装 置	環 境 制 御	電気設備			計 測 装 置	ガ ス 検 知 装 置	消 火 剤 等	目 の 保 護 及 び	特別要件
日本語名	英語名							分類	グループ	引火点>60℃					
パラシメン	p-Cymene	Y	P	2	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	15.19.6
デカヒドロナフタレン	Decahydronaphthalene	Y	P	2	2G	制御	不要			No	制限	F	AB	不要	15.19.6
デカン酸（ネオデカン酸を除く。）	Decanoic acid	X	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	16.2.3-9. (16.2.9)
デゼン	Decene	X	P	2	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	15.19.6
アクリル酸デシル	Decyl acrylate	X	S/P	1	2G	開放	不要	T3	IIA	Yes	開放	No	AC D	不要	15.13, 15.19 & 15.22.12 (15.19), 16.2.7-1. (16.6.1), 16.2.7-2. (16.6.2)
デカノール	Decyl alcohol (all isomers)	Y	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9) (e)
<u>デシルアルコール、ド デシルアルコール及び テトラデシルアルコー ルの混合物</u>	<u>Decyl/Dodecyl/Tetrad ecyl alcohol mixture</u>	<u>Y</u>	<u>S/P</u>	<u>2</u>	<u>2G</u>	<u>制御</u>	<u>不要</u>	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>Yes</u>	<u>制限</u>	<u>T</u>	<u>AB C</u>	<u>不要</u>	<u>15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)</u>
デシロキシテトラヒドロ ン	Decyloxytetrahydrothi ophene dioxide	X	S/P	2	2G	制御	不要			Yes	制限	T	A	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
ジアセトンアルコール	Diacetone alcohol	Z	P	3	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	
ジアルキル（アルキル 基の炭素数が 8 及び 9 のもの並びにその混合 物に限る。）ジフェニ ルアミン	Dialkyl (C8-C9) diphenylamines	Z	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AB	不要	
フタル酸ジアルキル （アルキル基の炭素数 が7から13までのもの （フタル酸ジオクチル 及びフタル酸ジブチル を除く。）及びアルキ ル基の炭素数が 7 から 13 までのものの混合物 （フタル酸ジオクチル 及びフタル酸ジヘブチ ルのみから成る混合物 を除く。）に限る。）	Dialkyl (C7-C13) phthalates	X	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AB	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6)

<i>a</i>		<i>c</i>	<i>d</i>	<i>e</i>	<i>f</i>	<i>g</i>	<i>h</i>	<i>i'</i>	<i>i''</i>	<i>i'''</i>	<i>j</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>n</i>	<i>o</i>
品名		汚 染 分 類	危 険 性	船 型	タン ク 形 式	通 気 装 置	環 境 制 御	電気設備			計 測 装 置	ガ ス 検 知 装 置	消 火 剤 等	目 呼 吸 及 び 保 護	特別要件
日本語名	英語名							分類	グループ	引火点>60℃					
フタル酸ジアルキル(アルキル基の炭素数が 9 から 10 までのもの及びアルキル基の炭素数が 9 から 10 までのものの混合物に限る。)	Dialkyl (C9-C10) phthalates	Y	S/P	2	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	AB C	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6)
ジブロモメタン	Dibromomethane	Y	S/P	2	2G	制御	不要			NF	制限	T	No	不要	15.12.3, 15.19 & 15.22.12 (15.19)
ジブチルアミン	Dibutylamine	Y	S/P	3	2G	制御	不要	T2	IIA	No	制限	F-T	AC D	不要	15.19.6
ホスホン酸水素ジブチル	Dibutyl hydrogen phosphonate	Y	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
2,6-ジターシャリーブチルフェノール	2,6-Di-tert-butylphenol	X	P	1	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	AB CD	不要	15.19 & 15.22.12 (15.19), 16.2.3-9. (16.2.9)
フタル酸ジブチル (フタル酸ジイソブチルを除く。)	Dibutyl phthalate	X	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6
ジクロロベンゼン	Dichlorobenzene (all isomers)	X	S/P	2	2G	制御	不要	T1	IIA	Yes	制限	T	AB D	不要	15.19.6
3,4-ジクロロ-1-ブテン	3,4-Dichloro-1-butene	Y	S/P	2	2G	制御	不要			No	密閉	F-T	AB C	要	15.12.3, 15.17, 15.19.6
1,1-ジクロロエタン	1,1-Dichloroethane	Z	S/P	3	2G	制御	不要	T2	IIA	No	制限	F-T	A	要	15.19.6
ジクロロエチルエーテル	Dichloroethyl ether	Y	S/P	2	2G	制御	不要	T2	IIA	No	制限	F-T	A	不要	15.19.6
1,6-ジクロロヘキサン	1,6-Dichlorohexane	Y	S/P	2	2G	制御	不要			No	制限	T	AB	不要	15.19.6
ビス (2-クロロイソプロピル) エーテル	2,2-Dichloroisopropyl ether	Y	S/P	2	2G	制御	不要			Yes	制限	T	AC D	不要	15.12, 15.17, 15.19 & 15.22.12 (15.19)
ジクロロメタン	Dichloromethane	Y	S/P	3	2G	制御	不要	T1	IIA	Yes	制限	T	No	不要	15.19.6
2,4-ジクロロフェノール	2,4-Dichlorophenol	Y	S/P	2	2G	制御	乾燥			Yes	制限	T	A	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸ジエタノールアミン塩 (水溶液)	2,4-Dichlorophenoxyacetic acid, diethanolamine salt solution	Y	S/P	3	2G	開放	不要			NF	開放	No	No	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)

<i>a</i>		<i>c</i>	<i>d</i>	<i>e</i>	<i>f</i>	<i>g</i>	<i>h</i>	<i>i'</i>	<i>i''</i>	<i>i'''</i>	<i>j</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>n</i>	<i>o</i>
品名		汚 染 分 類	危 険 性	船 型	タン ク 形 式	通 気 装 置	環 境 制 御	電気設備			計 測 装 置	ガ ス 検 知 装 置	消 火 剤 等	目 の 保 護 及 び	特別要件
日本語名	英語名							分類	グループ	引火点>60℃					
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸ジメチルアミン塩（水溶液）（濃度が70 質量%以下のものに限る。）	2,4-Dichlorophenoxyacetic acid, dimethylamine salt solution (70% or less)	Y	S/P	3	2G	開放	不要			NF	開放	No	No	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸トリイソプロパノールアミン塩（水溶液）	2,4-Dichlorophenoxyacetic acid, triisopropanolamine salt solution	Y	S/P	3	2G	開放	不要			NF	開放	No	No	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
1,1-ジクロロプロパン	1,1-Dichloropropane	Y	S/P	2	2G	制御	不要			No	制限	F-T	AB	不要	15.12, 15.19.6
1,2-ジクロロプロパン	1,2-Dichloropropane	Y	S/P	2	2G	制御	不要	T1	IIA	No	制限	F-T	AB	不要	15.12, 15.19.6
1,3-ジクロロプロペン	1,3-Dichloropropene	X	S/P	2	2G	制御	不要	T2	IIA	No	密閉	F-T	AB	要	15.12, 15.17, 15.18, 15.19 & 15.22.12 (15.19)
ジクロロプロパン及びジクロロプロペンの混合物	Dichloropropene/ Dichloropropane mixtures	X	S/P	2	2G	制御	不要			No	密閉	F-T	AB D	要	15.12, 15.17, 15.18, 15.19 & 15.22.12 (15.19)
2,2-ジクロロプロピオン酸	2,2-Dichloropropionic acid	Y	S/P	3	2G	制御	乾燥			Yes	制限	No	A	不要	15.11.2, 15.11.4, 15.11.6, 15.11.7, 15.11.8, 15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
ジエタノールアミン	Diethanolamine	Y	S/P	3	2G	開放	不要	T1	IIA	Yes	開放	No	A	不要	16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
ジエチルアミン	Diethylamine	Y	S/P	3	2G	制御	不要	T2	IIA	No	制限	F-T	A	要	15.12, 15.19.6
ジエチルアミノエタノール	Diethylaminoethanol	Y	S/P	2	2G	制御	不要	T2	IIA	No	制限	F-T	AC	不要	15.19.6
2,6-ジエチルアニリン	2,6-Diethylaniline	Y	S/P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	BC D	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
ジエチルベンゼン	Diethylbenzene	Y	P	2	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	15.19.6
ジエチレングリコールジブチルエーテル	Diethylene glycol dibutyl ether	Z	S/P	3	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	A	不要	
ジエチレングリコールジエチルエーテル	Diethylene glycol diethyl ether	Z	P	3	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	A	不要	
フタル酸ジエチレングリコール	Diethylene glycol phthalate	Y	P	3	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	A	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6)
ジエチレントリアミン	Diethylenetriamine	Y	S/P	3	2G	開放	不要	T2	IIA	Yes	開放	No	A	不要	15.19.6

a		c	d	e	f	g	h	i'	i''	i'''	j	k	l	n	o
品名		汚 染 分 類	危 険 性	船 型	タン ク 形 式	通 気 装 置	環 境 制 御	電気設備			計 測 装 置	ガ ス 検 知 装 置	消 火 剤 等	目 呼 吸 及 び 保 護	特別要件
日本語名	英語名							分類	グループ	引火点>60℃					
ジエチレントリアミン 五酢酸五ナトリウム塩 (水溶液)	Diethylenetriamine pentaacetic acid, pentasodium salt solution	Z	P	3	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	A	不要	
ジエチルエーテル	Diethyl ether	Z	S/P	2	1G	制御	不活性	T4	IIB	No	密閉	F-T	A	要	15.4, 15.14 & 15.22.10 (15.14), 15.19 & 15.22.12 (15.19)
アジピン酸ジ-2-エチル ヘキシル	Di-(2-ethylhexyl) adipate	Y	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AB	不要	15.19.6
リン酸水素ジ (2-エチルヘ キシル)	Di-(2-ethylhexyl) phosphoric acid	Y	S/P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AD	不要	15.19.6
フタル酸ジエチル	Diethyl phthalate	Y	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6
硫酸ジエチル	Diethyl sulphate	Y	S/P	2	2G	制御	不要			Yes	密閉	T	A	不要	15.19.6
ビスフェノール A のジ グリシジルエーテル	Diglycidyl ether of bisphenol A	X	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
ビスフェノール F のジ グリシジルエーテル	Diglycidyl ether of bisphenol F	Y	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6)
フタル酸ジヘプチル	Diheptyl phthalate	Y	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AB	不要	15.19.6
アジピン酸ジノルマル ヘキシル	Di-n-hexyl adipate	X	P	1	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19 & 15.22.12 (15.19)
フタル酸ジヘキシル	Dihexyl phthalate	Y	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AB	不要	15.19.6
ジイソブチルアミン	Diisobutylamine	Y	S/P	2	2G	制御	不要			No	制限	F-T	AC D	不要	15.12.3, 15.19.6
ジイソブチレン	Diisobutylene	Y	P	2	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	15.19.6
ジイソブチルケトン	Diisobutyl ketone	Y	P	3	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	15.19.6
フタル酸ジイソブチル	Diisobutyl phthalate	X	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6
アジピン酸ジイソノニ ル	Diisononyl adipate	Y	P	2	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	A	不要	15.19.6
フタル酸ジイソオクチ ル	Diioctyl phthalate	Y	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AB	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6)
ジイソプロパノールア ミン	Diisopropanolamine	Z	S/P	3	2G	開放	不要	T2	IIA	Yes	開放	No	A	不要	16.2.3-9. (16.2.9)
ジイソプロピルアミン	Diisopropylamine	Y	S/P	2	2G	制御	不要	T2	IIA	No	密閉	F-T	A	要	15.12, 15.19 & 15.22.12 (15.19)

a		c	d	e	f	g	h	i'	i''	i'''	j	k	l	n	o
品名		汚 染 分 類	危 険 性	船 型	タン ク 形 式	通 気 装 置	環 境 制 御	電気設備			計 測 装 置	ガ ス 検 知 装 置	消 火 剤 等	目 呼 吸 及 び 保 護	特別要件
日本語名	英語名							分類	グループ	引火点>60℃					
ジイソプロピルベンゼン	Diisopropylbenzene (all isomers)	X	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6
ジイソプロピルナフタレン	Diisopropylnaphthalene	Y	P	2	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	A	不要	15.19.6
N,N-ジメチルアセトアミド	N,N-Dimethylacetamide	Z	S/P	3	2G	制御	不要	-	-	Yes	密閉	T	AC D	不要	15.12, 15.17
N,N-ジメチルアセトアミド（水溶液）（濃度が 40 質量%以下のものに限る。）	N,N-Dimethylacetamide solution (40% or less)	Z	S/P	3	2G	制御	不要			Yes	制限	T	B	不要	15.12.1, 15.17
アジピン酸ジメチル	Dimethyl adipate	X	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
ジメチルアミン（水溶液）（濃度が 45 質量%以下のものに限る。）	Dimethylamine solution (45% or less)	Y	S/P	3	2G	制御	不要	T2	IIA	No	制限	F-T	AC D	不要	15.12, 15.19.6
ジメチルアミン（水溶液）（濃度が 45 質量%を超え 55 質量%以下のものに限る。）	Dimethylamine solution (greater than 45% but not greater than 55%)	Y	S/P	2	2G	制御	不要			No	密閉	F-T	AC D	要	15.12, 15.17, 15.19 & 15.22.12 (15.19)
ジメチルアミン（水溶液）（濃度が 55 質量%を超え 65 質量%以下のものに限る。）	Dimethylamine solution (greater than 55% but not greater than 65%)	Y	S/P	2	2G	制御	不要			No	密閉	F-T	AC D	要	15.12, 15.14 & 15.22.10 (15.14), 15.17, 15.19 & 15.22.12 (15.19)
N,N-ジメチルシクロヘキシルアミン	N,N-Dimethylcyclohexylamine	Y	S/P	2	2G	制御	不要			No	制限	F-T	AC	不要	15.12, 15.17, 15.19.6
二硫化ジメチル	Dimethyl disulphide	Y	S/P	2	2G	制御	不要	T3	IIA	No	制限	F-T	B	不要	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6
N,N-ジメチルドデシルアミン	N,N-Dimethyldodecyl amine	X	S/P	1	2G	開放	不要			Yes	開放	No	B	不要	15.19 & 15.22.12 (15.19)
ジメチルエタノールアミン	Dimethylethanolamine	Y	S/P	3	2G	制御	不要	T3	IIA	No	制限	F-T	AD	不要	15.19.6
ジメチルホルムアミド	Dimethylformamide	Y	S/P	3	2G	制御	不要	T2	IIA	No	制限	F-T	AD	不要	15.19.6
グルタル酸ジメチル	Dimethyl glutarate	Y	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6
ホスホン酸水素ジメチル	Dimethyl hydrogen phosphite	Y	S/P	3	2G	制御	不要			Yes	制限	T	AD	不要	15.12.1, 15.19.6

<i>a</i>		<i>c</i>	<i>d</i>	<i>e</i>	<i>f</i>	<i>g</i>	<i>h</i>	<i>i'</i>	<i>i''</i>	<i>i'''</i>	<i>j</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>n</i>	<i>o</i>
品名		汚 染 分 類	危 険 性	船 型	タン ク 形 式	通 気 装 置	環 境 制 御	電気設備			計 測 装 置	ガ ス 検 知 装 置	消 火 剤 等	目 呼 吸 及 び 保 護	特 別 要 件
日本語名	英語名							分類	グループ	引火点>60℃					
ジメチルオクタン酸	Dimethyl octanoic acid	Y	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
フタル酸ジメチル	Dimethyl phthalate	Y	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
ジメチルポリシロキサン	Dimethylpolysiloxane	Y	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AB	不要	15.19.6
2,2-ジメチルプロパン-1,3-ジオール(溶融状のもの又は溶液に限る。)	2,2-Dimethylpropane-1,3-diol (molten or solution)	Z	P	3	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	AB	不要	16.2.3-9. (16.2.9)
こはく酸ジメチル	Dimethyl succinate	Y	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	16.2.3-9. (16.2.9)
ジニトロトルエン(溶融状のものに限る。)	Dinitrotoluene (molten)	X	S/P	2	2G	制御	不要			Yes	密閉	T	A	不要	15.12, 15.17, 15.19 & 15.22.12 (15.19), 15.21, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9), 16.2.7-4. (16.6.4)
フタル酸ジノニル	Dinonyl phthalate	Y	P	2	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	A	不要	15.19.6
フタル酸ジオクチル	Diocetyl phthalate	X	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AB	不要	15.19.6
1,4-ジオキサン	1,4-Dioxane	Y	S/P	2	2G	制御	不要	T2	IIB	No	密閉	F-T	A	不要	15.12, 15.19 & 15.22.12 (15.19), 16.2.3-9. (16.2.9)
ジペンテン	Dipentene	Y	P	3	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	15.19.6
ジフェニル	Diphenyl	X	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	B	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
ジフェニルアミン(溶融状のものに限る。)	Diphenylamine (molten)	Y	P	2	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	BD	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
ジフェニルアミン及び2,2,4-トリメチルペンテンの反応生成物	Diphenylamine, reaction product with 2,2,4-Trimethylpentene	Y	S/P	1	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19 & 15.22.12 (15.19), 16.2.3-6. (16.2.6)
アルキルジフェニルアミン	Diphenylamines, alkylated	Y	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
ジフェニル及びジフェニルエーテルの混合物	Diphenyl/Diphenyl ether mixtures	X	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	B	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
ジフェニルエーテル	Diphenyl ether	X	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)

a		c	d	e	f	g	h	i'	i''	i'''	j	k	l	n	o
品名		汚 染 分 類	危 険 性	船 型	タン ク 形 式	通 気 装 置	環 境 制 御	電気設備			計 測 装 置	ガ ス 検 知 装 置	消 火 剤 等	目 呼 吸 及 び 保 護	特別要件
日本語名	英語名							分類	グループ	引火点>60℃					
ジフェニルエーテル及びジフェニルフェニルエーテルの混合物	Diphenyl ether/Diphenyl phenyl ether mixture	X	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
ジフェニルメタンジイソシアナート	Diphenylmethane diisocyanate	Y	S/P	2	2G	制御	乾燥	-	-	Yes(a)	密閉	T(a)	AB C(b) D	不要	15.12, 15.16.2 & 15.22.11 (15.16.2), 15.17, 15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
ビスフェノール A エピクロロヒドリン樹脂	Diphenylol propane-epichlorohydr in resins	X	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
ジノルマルプロピルアミン	Di-n-propylamine	Y	S/P	2	2G	制御	不要			No	制限	F-T	A	不要	15.12.3, 15.19.6
ジプロピレングリコール	Dipropylene glycol	Z	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	
ジチオカルバミン酸アルキル（アルキル基の炭素数が7から35までのもの及びその混合物に限る。）	Dithiocarbamate ester (C7-C35)	X	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AD	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
アジピン酸ジトリデシル	Ditridecyl adipate	Y	S/P	2	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	A	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6)
フタル酸ジトリデシル	Ditridecyl phthalate	Y	S/P	2	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	A	不要	15.19.6
フタル酸ジウンデシル	Diundecyl phthalate	Y	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AB	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
ドデカン	Dodecane (all isomers)	Y	P	2	2G	制御	不要			No	制限	F	AB	不要	15.19.6
ターシャリードデカンチオール	tert-Dodecanethiol	X	S/P	1	2G	制御	不要	-	-	Yes	密閉	T	AB D	要	15.12, 15.17, 15.19 & 15.22.12 (15.19)
ドデセン	Dodecene (all isomers)	X	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6
ドデカノール	Dodecyl alcohol	Y	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
ドデシルアミン及びテトラデシルアミンの混合物	Dodecylamine/Tetradecylamine mixture	Y	S/P	2	2G	制御	不要			Yes	制限	T	AD	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
ドデシルベンゼン	Dodecylbenzene	Z	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AB	不要	
ドデシルフェノキシベン	Dodecyl diphenyl	X	S/P	2	2G	開放	不要			NF	開放	No	No	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6)

a		c	d	e	f	g	h	i'	i''	i'''	j	k	l	n	o
品名		汚 染 分 類	危 険 性	船 型	タン ク 形 式	通 気 装 置	環 境 制 御	電気設備			計 測 装 置	ガ ス 検 知 装 置	消 火 剤 等	目 呼 吸 及 び 保 護	特 別 要 件
日本語名	英語名							分類	グループ	引火点>60℃					
ンゼンスルホン酸塩 (水溶液)	ether disulphonate solution														
ドデシルヒドロキシプロ ピルスルフィド	Dodecyl hydroxypropyl sulphide	X	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6
メタクリル酸ドデシル	Dodecyl methacrylate	Z	S/P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.13
メタクリル酸ドデシル 及びメタクリル酸ペン タデシルの混合物	Dodecyl/Pentadecyl methacrylate mixture	Y	S/P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AD	不要	15.13, 15.19.6, 16.2.7-1. (16.6.1), 16.2.7-2. (16.6.2)
ドデシルフェノール	Dodecyl phenol	X	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6)
ドデシルキシレン	Dodecyl Xylene	Y	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AB	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6)
掘削用ブライン（亜鉛 塩を含むものに限る。）	Drilling brines (containing zinc salts)	X	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	No	不要	15.19.6
掘削用ブライン（塩化 カルシウム、塩化ナト リウム又は臭化カルシ ウムを含み、亜鉛塩を 含まないものに限る。）	Drilling brines, including:calcium bromide solution, calcium chloride solution and sodium chloride solution	Z	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	
エピクロロヒドリン	Epichlorohydrin	Y	S/P	2	2G	制御	不要		IIB	No	密閉	F-T	A	要	15.12, 15.17, 15.19.6 <u>15.19&15.22.12(15.19)</u>
エタノールアミン	Ethanolamine	Y	S/P	3	2G	開放	不要	T2	IIA	Yes	開放	F-T	A	不要	16.2.3-9. (16.2.9)
エチレングリコールモノ エチルエーテルアセ テート	2-Ethoxyethyl acetate	Y	P	3	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	15.19.6
長鎖（炭素数が16以上 のもの及びその混合物 に限る。）アルコキシ アルキルアミンのエト キシ化物	Ethoxylated long chain (C16+) alkyloxyalkylamine	Y	S/P	2	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	AB	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
エトキシ化タローアミ ン（濃度が95質量パー セントを超えるものに 限る。）	<u>Ethoxylated tallow amine (>95%)</u>	<u>X</u>	<u>S/P</u>	<u>2</u>	<u>2G</u>	制御	<u>不活性</u>	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>Yes</u>	<u>密閉</u>	<u>T</u>	<u>ABC</u>	<u>要</u>	<u>15.12, 15.17,</u> <u>15.19 & 15.22.12 (15.19),</u> <u>16.2.3-6. (16.2.6),</u> <u>16.2.3-9. (16.2.9)</u>

<i>a</i>		<i>c</i>	<i>d</i>	<i>e</i>	<i>f</i>	<i>g</i>	<i>h</i>	<i>i'</i>	<i>i''</i>	<i>i'''</i>	<i>j</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>n</i>	<i>o</i>
品名		汚 染 分 類	危 険 性	船 型	タン ク 形 式	通 気 装 置	環 境 制 御	電気設備			計 測 装 置	ガ ス 検 知 装 置	消 火 剤 等	目 呼 吸 及 び 保 護	特別要件
日本語名	英語名							分類	グループ	引火点>60℃					
酢酸エチル	Ethyl acetate	Z	P	3	2G	制御	不要			No	制限	F	AB	不要	
アセト酢酸エチル	Ethyl acetoacetate	Z	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	
アクリル酸エチル	Ethyl acrylate	Y	S/P	2	2G	制御	不要	T2	IIB	No	制限	F-T	A	要	15.13, 15.19.6, 16.2.7-1. (16.6.1), 16.2.7-2. (16.6.2)
エチルアミン	Ethylamine	Y	S/P	2	1G	制御	不要	T2	IIA	No	密閉	F-T	CD	要	15.12, 15.14 & 15.22.10 (15.14), 15.19.6
エチルアミン（水溶液） （濃度が 72 質量%以下のものに限る。）	Ethylamine solutions (72% or less)	Y	S/P	2	2G	制御	不要			No	密閉	F-T	AC	要	15.12, 15.14 & 15.22.10 (15.14), 15.17, 15.19 & 15.22.12 (15.19)
エチルペンチルケトン	Ethyl amyl ketone	Y	P	3	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	15.19.6
エチルベンゼン	Ethylbenzene	Y	P	2	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	15.19.6
エチルターシャリーブ チルエーテル	Ethyl tert-butyl ether	Y	P	3	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	15.19.6
酪酸エチル	Ethyl butyrate	Y	P	3	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	15.19.6
エチルシクロヘキサン	Ethylcyclohexane	Y	P	2	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	15.19.6
N-エチルシクロヘキシ ルアミン	N- Ethylcyclohexylamine	Y	S/P	2	2G	制御	不要			No	制限	F-T	A	不要	15.19.6
ジプロピルチオカルバ ミン酸 S-エチル	S-Ethyl dipropylthiocarbamate	Y	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	16.2.3-9. (16.2.9)
エチレンクロロヒドリ ン	Ethylene chlorohydrin	Y	S/P	2	2G	制御	不要	T2	IIA	No	密閉	F-T	AD	要	15.12, 15.17, 15.19 & 15.22.12 (15.19)
エチレンシアノヒドリ ン	Ethylene cyanohydrin	Y	S/P	3	2G	開放	不要		IIB	Yes	開放	No	A	不要	15.19.6
エチレンジアミン	Ethylenediamine	Y	S/P	2	2G	制御	不要	T2	IIA	No	制限	F-T	A	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
エチレンジアミン四酢 酸四ナトリウム塩（水 溶液）	Ethylenediaminetetraa cetic acid, tetrasodium salt solution	Y	S/P	3	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	A	不要	15.19.6
ジブロモエタン	Ethylene dibromide	Y	S/P	2	2G	制御	不要			NF	密閉	T	No	要	15.12, 15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
ジクロロエタン	Ethylene dichloride	Y	S/P	2	2G	制御	不要	T2	IIA	No	制限	F-T	AB	不要	15.19 & 15.22.12 (15.19)
エチレングリコール	Ethylene glycol	Y	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6
エチレングリコールモ ノアセテート	Ethylene glycol acetate	Y	P	3	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	A	不要	15.19.6

a		c	d	e	f	g	h	i'	i''	i'''	j	k	l	n	o
品名		汚 染 分 類	危 険 性	船 型	タン ク 形 式	通 気 装 置	環 境 制 御	電気設備			計 測 装 置	ガ ス 検 知 装 置	消 火 剤 等	目 呼 吸 及 び 保 護	特別要件
日本語名	英語名							分類	グループ	引火点>60℃					
エチレングリコールモノブチルエーテルアセテート	Ethylene glycol butyl ether acetate	Y	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6
エチレングリコールジアセテート	Ethylene glycol diacetate	Y	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6
エチレングリコールメチルエーテルアセテート	Ethylene glycol methyl ether acetate	Y	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6
エチレングリコールモノアルキルエーテル	Ethylene glycol monoalkyl ethers	Y	S/P	3	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
エチレングリコールモノフェニルエーテル	Ethylene glycol phenyl ether	Z	P	3	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	A	不要	16.2.3-9. (16.2.9)
エチレングリコールモノフェニルエーテル及びジエチレングリコールモノフェニルエーテルの混合物	Ethylene glycol phenyl ether/Diethylene glycol phenyl ether mixture	Z	P	3	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	A	不要	16.2.3-9. (16.2.9)
酸化エチレン及び酸化プロピレンの混合物 (酸化エチレンの濃度が 30 質量%以下のものに限る。)	Ethylene oxide/Propylene oxide mixture with an ethylene oxide content of not more than 30% by mass	Y	S/P	2	1G	制御	不活性	T2	IIB	No	密閉	F-T	AC	不要	15.8 & 15.22.8 (15.8), 15.12, 15.14 & 15.22.10 (15.14), 15.19 & 15.22.12 (15.19)
エチレン及び酢酸ビニルの共重合体	Ethylene vinyl acetate copolymer (emulsion)	Y	P	3	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	A	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
3-エトキシプロピオン酸エチル	Ethyl-3-ethoxypropionate	Y	P	3	2G	制御	不要			No	制限	No	A	不要	15.19.6
2-エチルヘキサノ酸	2-Ethylhexanoic acid	Y	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AB	不要	15.19.6
アクリル酸 2-エチルヘキシル	2-Ethylhexyl acrylate	Y	S/P	3	2G	開放	不要	T3	IIB	Yes	開放	No	A	不要	15.13, 15.19.6, 16.2.7-1. (16.6.1), 16.2.7-2. (16.6.2)
2-エチルヘキシルアミン	2-Ethylhexylamine	Y	S/P	2	2G	制御	不要			No	制限	F-T	A	不要	15.12, 15.19.6
2-エチル-2-(ヒドロキシメチル) プロパン-1,3-	2-Ethyl-2-(hydroxymethyl)	Y	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AB	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)

<i>a</i>		<i>c</i>	<i>d</i>	<i>e</i>	<i>f</i>	<i>g</i>	<i>h</i>	<i>i'</i>	<i>i''</i>	<i>i'''</i>	<i>j</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>n</i>	<i>o</i>
品名		汚 染 分 類	危 険 性	船 型	タン ク 形 式	通 気 装 置	環 境 制 御	電気設備			計 測 装 置	ガ ス 検 知 装 置	消 火 剤 等	目 呼 吸 及 び 保 護	特 別 要 件
日本語名	英語名							分類	グループ	引火点>60℃					
ジオールアルキルエステル（アルキル基の炭素数が8から10までのもの及びその混合物に限る。）	propane-1,3-diol, (C8-C10) ester														
エチリデンノルボルネン	Ethylidene norbornene	Y	S/P	2	2G	制御	不要			No	制限	F-T	AD	不要	15.12.1, 15.19.6
メタクリル酸エチル	Ethyl methacrylate	Y	S/P	3	2G	制御	不要	T2	IIA	No	制限	F-T	AD	不要	15.13, 15.19.6, 16.2.7-1. (16.6.1), 16.2.7-2. (16.6.2)
N-エチルメチルア릴アミン	N-Ethylmethylallylamine	Y	S/P	2	2G	制御	不要	T2	IIB	No	密閉	F	AC	要	15.12.3, 15.17, 15.19 & 15.22.12 (15.19)
プロピオン酸エチル	Ethyl propionate	Y	P	3	2G	開放	不要			No	制限	F	A	不要	15.19.6
2-エチル-3-プロピルアクロレイン	2-Ethyl-3-propylacrolein	Y	S/P	3	2G	制御	不要		IIA	No	制限	F-T	A	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
エチルトルエン	Ethyl toluene	Y	P	2	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	15.19.6
飽和脂肪酸（炭素数が13以上のもの及びその混合物に限る。）	Fatty acid (saturated C13+)	Y	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AB C	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
脂肪酸メチルエステル（混合物に限る。）	Fatty acid methyl esters (m)	Y	S/P	2	2G	制御	不要	-	-	Yes	制限	T	AB C	不要	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
脂肪酸（炭素数が16以上のもの及びその混合物に限る。）	Fatty acids, (C16+)	Y	P	2	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	AB C	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6)
脂肪酸（炭素数が12以上のもの及びその混合物であって炭素数が12から15までのものを含むものに限る。）	Fatty acids, [C12+]	Y	S/P	2	2G	制御	不要	-	-	Yes	制限	T	AB C	不要	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
脂肪酸（炭素数が8から10までのもの及びその混合物に限る。）	Fatty acids, [C8-C10]	Y	S/P	2	2G	制御	不要	-	-	Yes	制限	T	AB C	不要	15.12.3, 15.12.4, 15.19 & 15.22.12 (15.19), 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
直鎖脂肪酸 2-エチルヘ	Fatty acids, essentially	Y	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AB	不要	15.19.6

a		c	d	e	f	g	h	i'	i''	i'''	j	k	l	n	o
品名		汚 染 分 類	危 険 性	船 型	タン ク 形 式	通 気 装 置	環 境 制 御	電気設備			計 測 装 置	ガ ス 検 知 装 置	消 火 剤 等	目 呼 吸 及 び 保 護	特別要件
日本語名	英語名							分類	グループ	引火点>60℃					
キシルエステル（脂肪酸の炭素数が 6 から 18 までのもの及びその混合物に限る。）	linear, (C6-C18), 2-ethylhexyl ester														
塩化第二鉄（水溶液）	Ferric chloride solutions	Y	S/P	3	2G	開放	不要			NF	開放	No	No	不要	15.11, 15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
硝酸及び硝酸第二鉄の混合物（水溶液）	Ferric nitrate/Nitric acid solution	Y	S/P	2	2G	制御	不要			NF	制限	T	No	要	15.11, 15.19 & 15.22.12 (15.19)
魚油	Fish oil	Y	S/P	2 (k)	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	AB C	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
フッ化ケイ素酸溶液（濃度が 20 質量%以上 30 質量%以下のものに限る。）	Fluorosilicic acid (20%-30%) in water solution	Y	S/P	3	1G	制御	不要	-	-	NF	制限	T	No	要	15.11, 15.19.6
ホルムアルデヒド（水溶液）（濃度が 45 質量%以下のものに限る。）	Formaldehyde solutions (45% or less)	Y	S/P	3	2G	制御	不要	T2	IIB	No	制限	F-T	A	要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
ホルムアミド	Formamide	Y	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
ぎ酸	Formic acid	Y	S/P	3	2G	制御	不要	T1	IIA	No	制限	T(g)	A	要	15.11.2, 15.11.3, 15.11.4, 15.11.6, 15.11.7, 15.11.8, 15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
フルフラール	Furfural	Y	S/P	3	2G	制御	不要	T2	IIB	No	制限	F-T	A	不要	15.19.6
フルフリルアルコール	Furfuryl alcohol	Y	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6
プロポキシ化グルシトール及びプロポキシ化グリセリンの混合物（アミンの濃度が 10 質量%未満のものに限る。）	Glucitol/glycerol blend propoxylated (containing less than 10% amines)	Z	S/P	3	2G	制御	不要	-	-	Yes	制限	T	AB C	不要	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6
グルタルアルデヒド（水溶液）（濃度が 50 質量%以下のものに限る。）	Glutaraldehyde solutions (50% or less)	Y	S/P	3	2G	開放	不要			NF	開放	No	No	不要	15.19.6
グリセリンモノオレイ	Glycerol monooleate	Y	P	2	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	A	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6),

a		c	d	e	f	g	h	i'	i''	i'''	j	k	l	n	o
品名		汚 染 分 類	危 険 性	船 型	タン ク 形 式	通 気 装 置	環 境 制 御	電気設備			計 測 装 置	ガ ス 検 知 装 置	消 火 剤 等	目 呼 吸 及 び 保 護	特別要件
日本語名	英語名							分類	グループ	引火点>60℃					
ン酸															16.2.3-9. (16.2.9)
プロポキシ化グリセリン	Glycerol propoxylated	Z	S/P	3	2G	制御	不要	-	-	Yes	制限	T	AB C	不要	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6
プロポキシ化グリセリン及びエトキシ化グリセリンの混合物	Glycerol, propoxylated and ethoxylated	Z	P	3	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	AB C	不要	
プロポキシ化グリセリン、エトキシ化グリセリン、プロポキシ化シヨ糖及びエトキシ化シヨ糖の混合物	Glycerol/sucrose blend propoxylated and ethoxylated	Z	P	3	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	AB C	不要	
グリセリルトリアセテート	Glyceryl triacetate	Z	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AB	不要	
トリアルキル（炭素数が10のものに限る。）酢酸グリシジル	Glycidyl ester of C10 trialkylacetic acid	Y	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6
グリシンナトリウム塩（水溶液）	Glycine, sodium salt solution	Z	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	
グリコール酸（水溶液）（濃度が70質量%以下のものに限る。）	Glycolic acid solution (70% or less)	Z	S/P	3	2G	開放	不要	-	-	NF	開放	No	No	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
グリオキサール（水溶液）（濃度が40質量%以下のものに限る。）	Glyoxal solution (40% or less)	Y	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
グリオキシル酸（水溶液）（濃度が50質量%以下のものに限る。）	Glyoxylic acid solution (50% or less)	Y	S/P	3	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	AC D	不要	15.11.2, 15.11.3, 15.11.4, 15.11.6, 15.11.7, 15.11.8, 15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9), 16.2.7-1. (16.6.1), 16.2.7-2. (16.6.2), 16.2.7-3. (16.6.3)
グリホサート（水溶液）（界面活性剤を含まないものに限る。）	Glyphosate solution (not containing surfactant)	Y	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
落花生油	Groundnut oil	Y	P	2	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	AB	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6),

a		c	d	e	f	g	h	i'	i''	i'''	j	k	l	n	o
品名		汚 染 分 類	危 険 性	船 型	タン ク 形 式	通 気 装 置	環 境 制 御	電気設備			計 測 装 置	ガ ス 検 知 装 置	消 火 剤 等	目 の 保 護 及 び	特別要件
日本語名	英語名							分類	グループ	引火点>60℃					
				(k)									C		16.2.3-9. (16.2.9)
ヘプタン	Heptane (all isomers)	X	P	2	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
ノルマルヘプタン酸	n-Heptanoic acid	Z	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AB	不要	
ヘプタノール (d)	Heptanol (all isomers) (d)	Y	P	3	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	15.19.6
ヘプテン	Heptene (all isomers)	Y	P	3	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	15.19.6
酢酸ヘプチル	Heptyl acetate	Y	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6
1-ヘキサデシルナフタレン及び1,4-ビス(ヘキサデシル)ナフタレンの混合物	1-Hexadecylnaphthalene / 1,4-bis(hexadecyl)naphthalene mixture	Y	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AB	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6)
ヘキサメチレンジアミン(熔融状のものに限る。)	Hexamethylenediamine (molten)	Y	S/P	2	2G	制御	不要			Yes	密閉	T	C	要	15.12, 15.17, 15.18, 15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
ヘキサメチレンジアミンアダプート(水溶液)(濃度が50質量%以上のものに限る。)	Hexamethylenediamine adipate (50% in water)	Z	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	
ヘキサメチレンジアミン(水溶液)	Hexamethylenediamine solution	Y	S/P	3	2G	制御	不要			Yes	制限	T	A	不要	15.19.6
ヘキサメチレンジイソシアネート	Hexamethylene diisocyanate	Y	S/P	2	1G	制御	乾燥	T1	IIB	Yes	密閉	T	AC (b) D	要	15.12, 15.16.2 & 15.22.11 (15.16.2), 15.17, 15.18, 15.19 & 15.22.12 (15.19)
ヘキサメチレングリコール	Hexamethylene glycol	Z	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	
ヘキサメチレニミン	Hexamethyleneimine	Y	S/P	2	2G	制御	不要			No	制限	F-T	AC	不要	15.19.6
ヘキサン	Hexane (all isomers)	Y	P	2	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	15.19.6
1,6-ヘキサンジオール(蒸留留出物)	1,6-Hexanediol, distillation overheads	Y	P	3	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	A	不要	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
ノルマルヘキサン酸	Hexanoic acid	Y	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AB	不要	15.19.6
ヘキシルアルコール(メチルペンチルアルコールを除く。)	Hexanol	Y	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AB	不要	15.19.6
ヘキセン	Hexene (all isomers)	Y	P	3	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	15.19.6

<i>a</i>		<i>c</i>	<i>d</i>	<i>e</i>	<i>f</i>	<i>g</i>	<i>h</i>	<i>i'</i>	<i>i''</i>	<i>i'''</i>	<i>j</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>n</i>	<i>o</i>
品名		汚 染 分 類	危 険 性	船 型	タン ク 形 式	通 気 装 置	環 境 制 御	電気設備			計 測 装 置	ガ ス 検 知 装 置	消 火 剤 等	目 呼 吸 及 び 保 護	特別要件
日本語名	英語名							分類	グループ	引火点>60℃					
酢酸ヘキシル（酢酸メチルペンチルを除く。）	Hexyl acetate	Y	P	2	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	15.19.6
塩酸	Hydrochloric acid	Z	S/P	3	1G	制御	不要			NF	制限	T	No	要	15.11
過酸化水素（水溶液） （濃度が 60 質量%を超え 70 質量%以下のものに限る。）	Hydrogen peroxide solutions (over 60% but not over 70% by mass)	Y	S/P	2	2G	制御	不要			NF	密閉	No	No	不要	15.5.1 & 15.22.4 (15.5.1), 15.19.6
過酸化水素（水溶液） （濃度が 8 質量%を超え 60 質量%以下のものに限る。）	Hydrogen peroxide solutions (over 8% but not over 60% by mass)	Y	S/P	3	2G	制御	不要			NF	密閉	No	No	不要	15.5.2 & 15.22.5 (15.5.2), 15.18, 15.19.6
アクリル酸 2-ヒドロキシエチル	2-Hydroxyethyl acrylate	Y	S/P	2	2G	制御	不要			Yes	密閉	T	A	不要	15.12, 15.13, 15.19.6, 16.2.7-1. (16.6.1), 16.2.7-2. (16.6.2)
N-(ヒドロキシエチル)エチレンジアミン三酢酸三ナトリウム塩（水溶液）	N-(Hydroxyethyl)ethylenediaminetriacetic acid, trisodium salt solution	Y	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6
2-ヒドロキシ-4-メチルチオ酪酸	2-Hydroxy-4-(methylthio)butanoic acid	Z	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	
イリッペオイル	Illipe oil	Y	P	2(k)	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	AB C	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
イソアミルアルコール	Isoamyl alcohol	Z	P	3	2G	制御	不要			No	制限	F	AB	不要	
イソブチルアルコール	Isobutyl alcohol	Z	P	3	2G	制御	不要			No	制限	F	AB	不要	
ギ酸イソブチル	Isobutyl formate	Z	P	3	2G	制御	不要			No	制限	F	AB	不要	
イソブチルメタクリレート	Isobutyl methacrylate	Z	P	3	2G	制御	不要	-	-	No	制限	F	A	不要	15.12, 15.13, 15.17, 16.2.7-1. (16.6.1), 16.2.7-2. (16.6.2)
イソホロン	Isophorone	Y	S/P	3	2G	制御	不要			Yes	制限	No	A	不要	15.19.6
イソホロンジアミン	Isophoronediamine	Y	S/P	3	2G	制御	不要			Yes	制限	T	A	不要	16.2.3-9. (16.2.9)
イソホロンジイソシアナート	Isophorone diisocyanate	X	S/P	2	2G	制御	乾燥			Yes	密閉	T	AB D	不要	15.12, 15.16.2 & 15.22.11 (15.16.2), 15.17, 15.19.6
イソプレン	Isoprene	Y	S/P	3	2G	制御	不要	T3	IIB	No	制限	F	B	不要	15.13, 15.14 & 15.22.10 (15.14), 15.19.6,

<i>a</i>		<i>c</i>	<i>d</i>	<i>e</i>	<i>f</i>	<i>g</i>	<i>h</i>	<i>i'</i>	<i>i''</i>	<i>i'''</i>	<i>j</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>n</i>	<i>o</i>
品名		汚 染 分 類	危 険 性	船 型	タン ク 形 式	通 気 装 置	環 境 制 御	電気設備			計 測 装 置	ガ ス 検 知 装 置	消 火 剤 等	目 呼 吸 及 び 保 護	特別要件
日本語名	英語名							分類	グループ	引火点>60℃					
															16.2.7-1. (16.6.1), 16.2.7-2. (16.6.2)
イソプロパノールアミン	Isopropanolamine	Y	S/P	3	2G	開放	不要	T2	IIA	Yes	開放	F-T	A	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6) 16.2.3-9. (16.2.9),
酢酸イソプロピル	Isopropyl acetate	Z	P	3	2G	制御	不要			No	制限	F	AB	不要	
イソプロピルアミン	Isopropylamine	Y	S/P	2	2G	制御	不要	T2	IIA	No	密閉	F-T	CD	要	15.12, 15.14 & 15.22.10 (15.14), 15.19 & 15.22.12 (15.19)
イソプロピルアミン (水溶液) (濃度が 70 質量%以下のものに限 る。)	Isopropylamine (70% or less) solution	Y	S/P	2	2G	制御	不要			No	密閉	F-T	CD	要	15.12, 15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
イソプロピルシクロヘ キサン	Isopropylcyclohexane	Y	P	2	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
イソプロピルエーテル	Isopropyl ether	Y	S/P	3	2G	制御	不活性			No	制限	F	A	不要	15.4.6, 15.13.3, 15.19.6
乳酸	Lactic acid	Z	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	
ラクトニトリル (水溶 液) (濃度が 80 質量% 以下のものに限る。)	Lactonitrile solution (80% or less)	Y	S/P	2	1G	制御	不要			Yes	密閉	T	AC D	要	15.12, 15.13, 15.17, 15.18, 15.19 & 15.22.12 (15.19), 16.2.7-1. (16.6.1), 16.2.7-2. (16.6.2), 16.2.7-3. (16.6.3)
ラード	Lard	Y	S/P	2 (k)	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	AB C	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
ラテックス (安定剤と して 1 質量%以下のア ンモニアを含むものに 限る。)	Latex, ammonia (1% or less)-inhibited	Y	S/P	3	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	A	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
ラテックス (スチレン 及びブタジエンの共重 合体をカルボキシル化 したもの並びにスチレ ンブタジエンゴムに限 る。)	Latex: Carboxylated styrene-Butadiene copolymer; Styrene- Butadiene rubber	Z	P	3	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	A	不要	16.2.3-9. (16.2.9)
ラウリン酸	Lauric acid	X	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6),

<i>a</i>		<i>c</i>	<i>d</i>	<i>e</i>	<i>f</i>	<i>g</i>	<i>h</i>	<i>i'</i>	<i>i''</i>	<i>i'''</i>	<i>j</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>n</i>	<i>o</i>
品名		汚 染 分 類	危 険 性	船 型	タン ク 形 式	通 気 装 置	環 境 制 御	電気設備			計 測 装 置	ガ ス 検 知 装 置	消 火 剤 等	目 の 呼 吸 及 び 保 護	特別要件
日本語名	英語名							分類	グループ	引火点>60℃					
															16.2.3-9. (16.2.9)
リグニンスルホン酸ナトリウム塩（水溶液）	Ligninsulphonic acid, sodium salt solution	Z	P	3	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	A	不要	16.2.3-9. (16.2.9)
亜麻仁油	Linseed oil	Y	S/P	2 (k)	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	AB C	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
化学廃液	Liquid chemical wastes	X	S/P	2	2G	制御	不要			No	密閉	F-T	A	要	15.12, 15.19.6, 20.5.1
アルカリルポリエーテル（アルキル基の炭素数が 11 から 20 までのもの及びその混合物に限る。）	Long-chain alkaryl polyether (C11-C20)	Y	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AB	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
長鎖アルキルアリースルホン酸（アルキル基の炭素数が 16 から 60 までのもの及びその混合物に限る。）	Long-chain alkaryl sulphonic acid (C16-C60)	Y	P	2	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	A	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
長鎖アルキルフェネイト及びフェノールスルフィドの混合物	Long-chain alkylphenate/Phenol sulphide mixture	Y	P	2	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	A	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
L-リシン（水溶液）（濃度が 60 質量%以下のものに限る。）	L-Lysine solution (60% or less)	Z	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	
塩化マグネシウム（水溶液）	Magnesium chloride solution	Z	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	
長鎖アルキルアリースルホン酸マグネシウム（アルキル基の炭素数が 11 から 50 までのもの及びその混合物に限る。）	Magnesium long-chain alkaryl sulphonate (C11-C50)	Y	P	2	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	A	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
アルキルサリチル酸マグネシウム（アルキル基の炭素数が 11 以上のものに限る。）	Magnesium long-chain alkyl salicylate (C11+)	Y	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AB	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)

a		c	d	e	f	g	h	i'	i''	i'''	j	k	l	n	o
品名		汚 染 分 類	危 険 性	船 型	タン ク 形 式	通 気 装 置	環 境 制 御	電気設備			計 測 装 置	ガ ス 検 知 装 置	消 火 剤 等	目 の 保 護 及 び	特別要件
日本語名	英語名							分類	グループ	引火点>60℃					
ものに限る。)															
無水マレイン酸	Maleic anhydride	Y	S/P	3	2G	制御	不要			Yes	制限	No	AC (f)	不要	16.2.3-9. (16.2.9)
マンゴー核油	Mango kernel oil	Y	P	2(k)	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	AB C	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
メルカプトベンゾチア ゾールナトリウム塩 (水溶液)	Mercaptobenzothiazol, sodium salt solution	X	S/P	2	2G	開放	不要			NF	開放	No	No	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
酸化メシチル	Mesityl oxide	Z	S/P	3	2G	制御	不要	T2	IIB	No	制限	F-T	A	不要	15.19.6
N-メチルジチオカルバ ミン酸ナトリウム塩 (水溶液)	Metam sodium solution	X	S/P	1	2G	開放	不要			NF	開放	No	No	不要	15.19 & 15.22.12 (15.19), 16.2.3-9. (16.2.9)
メタクリル酸	Methacrylic acid	Y	S/P	3	2G	制御	不要			Yes	制限	T	A	不要	15.13, 15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9), 16.2.7-1. (16.6.1)
メタクリル酸アルコキシ (アルケンオキサイド) メタクリレート共 重合体ナトリウム塩 (濃度が 45 質量%以下の水溶液に限る。)	Methacrylic acid - alkoxypoly (alkylene oxide) methacrylate copolymer, sodium salt aqueous solution (45% or less)	Z	S/P	3	2G	開放	不要	-	-	NF	開放	No	AC	不要	16.2.3-9. (16.2.9)
メタクリル樹脂 (1,2-ジ クロロエタン溶液)	Methacrylic resin in Ethylene dichloride	Y	S/P	2	2G	制御	不要	T2	IIA	No	制限	F-T	AB	不要	15.19 & 15.22.12 (15.19), 16.2.3-9. (16.2.9)
メタクリロニトリル	Methacrylonitrile	Y	S/P	2	2G	制御	不要			No	密閉	F-T	A	要	15.12, 15.13, 15.17, 15.19 & 15.22.12 (15.19)
3-メトキシ-1-ブタノール	3-Methoxy-1-butanol	Z	P	3	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	
酢酸 3-メトキシブチル	3-Methoxybutyl acetate	Y	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AB	不要	15.19.6
N- (2-メトキシ-1-メチ ルエチル) -2-エチル-6- メチルクロロアセトア ニリド	N-(2-Methoxy-1- methyl ethyl)-2-ethyl -6-methyl chloroacetanilide	X	P	1	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19 & 15.22.12 (15.19), 16.2.3-6. (16.2.6)

a		c	d	e	f	g	h	i'	i''	i'''	j	k	l	n	o
品名		汚 染 分 類	危 険 性	船 型	タン ク 形 式	通 気 装 置	環 境 制 御	電気設備			計 測 装 置	ガ ス 検 知 装 置	消 火 剤 等	目 吸 及 び 保 護	特別要件
日本語名	英語名							分類	グループ	引火点>60℃					
酢酸メチル	Methyl acetate	Z	P	3	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	
アセト酢酸メチル	Methyl acetoacetate	Z	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	
アクリル酸メチル	Methyl acrylate	Y	S/P	2	2G	制御	不要	T1	IIB	No	制限	F-T	A	要	15.13, 15.19.6, 16.2.7-1. (16.6.1), 16.2.7-2. (16.6.2)
メチルアルコール	Methyl alcohol	Y	P	3	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	15.19.6
メチルアミン（水溶液） （濃度が 42 質量%以下の ものに限る。）	Methylamine solutions (42% or less)	Y	S/P	2	2G	制御	不要			No	密閉	F-T	AC D	要	15.12, 15.17, 15.19 & 15.22.12 (15.19)
酢酸メチルベンチル	Methylamyl acetate	Y	P	2	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	15.19.6
メチルベンチルアルコ ール	Methylamyl alcohol	Z	P	3	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	15.19.6
メチルペンチルケトン	Methyl amyl ketone	Z	P	3	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	15.19.6
メチルブテノール	Methylbutenol	Y	P	3	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
メチルターシャリーブ チルエーテル	Methyl tert-butyl ether	Z	P	3	2G	制御	不要			No	制限	F	AB	不要	
メチルブチルケトン	Methyl butyl ketone	Y	P	3	2G	制御	不要			No	制限	F	AB	不要	15.19.6
メチルブチノール（2- メチル-2-ヒドロキシ-3- ブチンを除く。）	Methylbutynol	Z	P	3	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	
酪酸メチル	Methyl butyrate	Y	P	3	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	15.19.6
メチルシクロヘキサン	Methylcyclohexane	Y	P	2	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	15.19.6
メチルシクロペンタジ エン二量体	Methylcyclopentadien e dimer	Y	P	2	2G	制御	不要			No	制限	F	B	不要	15.19.6
メチルシクロペンタジ エニルマンガントリカ ルボニル	Methylcyclopentadien yl manganese tricarbonyl	X	S/P	1	1G	制御	不要	-	-	Yes	密閉	T	AB CD	要	15.12, 15.18, 15.19 & 15.22.12 (15.19), 16.2.3-9. (16.2.9)
メチルジエタノールア ミン	Methyl diethanolamine	Y	S/P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6)
2-メチル-6-エチルアニ リン	2-Methyl-6-ethyl aniline	Y	S/P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AD	不要	15.19.6
メチルエチルケトン	Methyl ethyl ketone	Z	P	3	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	
2-メチル-5-エチルピリ ジン	2-Methyl-5-ethyl pyridine	Y	S/P	3	2G	開放	不要		IIA	Yes	開放	No	AD	不要	15.19.6

a		c	d	e	f	g	h	i'	i''	i'''	j	k	l	n	o
品名		汚 染 分 類	危 険 性	船 型	タン ク 形 式	通 気 装 置	環 境 制 御	電気設備			計 測 装 置	ガ ス 検 知 装 置	消 火 剤 等	目 の 呼 吸 及 び 保 護	特別要件
日本語名	英語名							分類	グループ	引火点>60℃					
ギ酸メチル	Methyl formate	Z	S/P	2	2G	制御	不要			No	制限	F-T	A	要	15.12, 15.14 & 15.22.10 (15.14), 15.19 & 15.22.12 (15.19)
2-メチル-2-ヒドロキシ -3-ブチン	2-Methyl-2-hydroxy-3 -butyne	Z	S/P	3	2G	制御	不要		IIA	No	制限	F-T	AB D	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
メチルイソブチルケト ン	Methyl isobutyl ketone	Z	P	3	2G	制御	不要			No	制限	F	AB	不要	
メタクリル酸メチル	Methyl methacrylate	Y	S/P	2	2G	制御	不要	T2	IIA	No	制限	F-T	A	不要	15.13, 15.19.6, 16.2.7-1. (16.6.1), 16.2.7-2. (16.6.2)
3-メチル-3-メトキシブ タノール	3-Methyl-3-methoxyb utanol	Z	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	
メチルナフタレン（溶 融状のものに限る。）	Methyl naphthalene (molten)	X	S/P	2	2G	制御	不要			Yes	制限	No	AD	不要	15.19.6
2-メチル-1,3-プロパン ジオール	2-Methyl-1,3-propane diol	Z	P	3	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	A	不要	
2-メチルピリジン	2-Methylpyridine	Z	S/P	2	2G	制御	不要			No	密閉	F	A	不要	15.12.3, 15.19.6
3-メチルピリジン	3-Methylpyridine	Z	S/P	2	2G	制御	不要			No	密閉	F	AC	不要	15.12.3, 15.19 & 15.22.12 (15.19)
4-メチルピリジン	4-Methylpyridine	Z	S/P	2	2G	制御	不要			No	密閉	F-T	A	不要	15.12.3, 15.19 & 15.22.12 (15.19), 16.2.3-9. (16.2.9)
N-メチル-2-ピロリド ン	N-Methyl-2-pyrrolido ne	Y	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6
サリチル酸メチル	Methyl salicylate	Y	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6
アルファメチルスチレ ン	alpha-Methylstyrene	Y	S/P	2	2G	制御	不要	T1	IIB	No	制限	F-T	AD (j)	不要	15.13, 15.19.6, 16.2.7-1. (16.6.1), 16.2.7-2. (16.6.2)
3-メチルチオプロピ オンアルデヒド	3-(methylthio)propion aldehyde	Y	S/P	2	2G	制御	不要	T3	IIA	No	密閉	F-T	BC	要	15.12, 15.17, 15.19 & 15.22.12 (15.19)
アルキルジチオカルバ ミドのモリブデンポリ スルフィド錯体	Molybdenum Polysulfide Long Chain Alkyl Dithiocarbamide Complex	Y	S/P	2	2G	制御	不要	-	-	Yes	密閉	T	AB C	要	15.12, 15.17, 15.19 & 15.22.12 (15.19), 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
モルホリン	Morpholine	Y	S/P	3	2G	制御	不要	T2	IIA	No	制限	F	A	不要	15.19.6
自動車燃料用アンチノ ク	Motor fuel anti-knock	X	S/P	1	1G	制御	不要	T4	IIA	No	密閉	F-T	AC	要	15.6 & 15.22.6 (15.6),

<i>a</i>		<i>c</i>	<i>d</i>	<i>e</i>	<i>f</i>	<i>g</i>	<i>h</i>	<i>i'</i>	<i>i''</i>	<i>i'''</i>	<i>j</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>n</i>	<i>o</i>
品名		汚 染 分 類	危 険 性	船 型	タン ク 形 式	通 気 装 置	環 境 制 御	電気設備			計 測 装 置	ガ ス 検 知 装 置	消 火 剤 等	目 呼 吸 及 び 保 護	特別要件
日本語名	英語名							分類	グループ	引火点>60℃					
ック剤（アルキル鉛を含むものに限る。）	compounds (containing lead alkyls)														15.12, 15.18, 15.19 & 15.22.12 (15.19)
ミルセン	Myrcene	<i>X</i>	<i>P</i>	2	2 <i>G</i>	制御	不要	-	-	No	制限	<i>F</i>	<i>A</i>	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
ナフタレン（溶融状のものに限る。）	Naphthalene (molten)	<i>X</i>	<i>S/P</i>	2	2 <i>G</i>	制御	不要	<i>T1</i>	<i>IIA</i>	Yes	制限	<i>No</i>	<i>AD</i>	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
ナフタレンスルホン酸及びホルムアルデヒドの共重合体のナトリウム塩（水溶液）	Naphthalenesulphonic acid-Formaldehyde copolymer, sodium salt solution	<i>Z</i>	<i>P</i>	3	2 <i>G</i>	開放	不要	-	-	Yes	開放	<i>No</i>	<i>A</i>	不要	16.2.3-9. (16.2.9)
ネオデカン酸	Neodecanoic acid	<i>Y</i>	<i>P</i>	2	2 <i>G</i>	開放	不要			Yes	開放	<i>No</i>	<i>A</i>	不要	15.19.6
混酸（硝酸及び硫酸の混合物に限る。）	Nitrating acid (mixture of sulphuric and nitric acids)	<i>Y</i>	<i>S/P</i>	2	2 <i>G</i>	制御	不要			NF	密閉	<i>T</i>	<i>No</i>	要	15.11, 15.16.2 & 15.22.11 (15.16.2), 15.17, 15.19 & 15.22.12 (15.19)
硝酸（濃度が 70 質量%以上のものに限る。）	Nitric acid (70% and over)	<i>Y</i>	<i>S/P</i>	2	2 <i>G</i>	制御	不要			NF	密閉	<i>T</i>	<i>No</i>	要	15.11, 15.19 & 15.22.12 (15.19)
硝酸（濃度が 70 質量%未満のものに限る。）	Nitric acid (less than 70%)	<i>Y</i>	<i>S/P</i>	2	2 <i>G</i>	制御	不要			NF	制限	<i>T</i>	<i>No</i>	要	15.11, 15.19 & 15.22.12 (15.19)
ニトリロ三酢酸三ナトリウム塩（水溶液）	Nitrilotriacetic acid, trisodium salt solution	<i>Y</i>	<i>P</i>	3	2 <i>G</i>	開放	不要			Yes	開放	<i>No</i>	<i>A</i>	不要	15.19.6
ニトロベンゼン	Nitrobenzene	<i>Y</i>	<i>S/P</i>	2	2 <i>G</i>	制御	不要	<i>T1</i>	<i>IIA</i>	Yes	密閉	<i>T</i>	<i>AD</i>	不要	15.12, 15.17, 15.18, 15.19 & 15.22.12 (15.19), 16.2.3-9. (16.2.9)
ニトロエタン	Nitroethane	<i>Y</i>	<i>S/P</i>	3	2 <i>G</i>	制御	不要		<i>IIB</i>	No	制限	<i>F-T</i>	<i>A</i> (f)	不要	15.19.6, 16.2.7-1. (16.6.1), 16.2.7-2. (16.6.2), 16.2.7-4. (16.6.4)
ニトロエタン及びニトロプロパンの混合物（ニトロエタンの濃度が 80 質量%のものに限る。）	Nitroethane (80%)/ Nitropropane (20%)	<i>Y</i>	<i>S/P</i>	3	2 <i>G</i>	制御	不要		<i>IIB</i>	No	制限	<i>F-T</i>	<i>A</i> (f)	不要	15.19.6, 16.2.7-1. (16.6.1), 16.2.7-2. (16.6.2), 16.2.7-3. (16.6.3)

a		c	d	e	f	g	h	i'	i''	i'''	j	k	l	n	o
品名		汚 染 分 類	危 険 性	船 型	タン ク 形 式	通 気 装 置	環 境 制 御	電気設備			計 測 装 置	ガ ス 検 知 装 置	消 火 剤 等	目 呼 吸 及 び 保 護	特 別 要 件
日本語名	英語名							分類	グループ	引火点>60℃					
ニトロエタン及び 1-ニトロプロパンの混合物（それぞれの濃度が15%以上のものに限る。）	Nitroethane, 1-Nitropropane (each 15% or more) mixture	Y	S/P	3	2G	制御	不要	-	-	No	制限	F	A	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.7-1. (16.6.1), 16.2.7-2. (16.6.2), 16.2.7-3. (16.6.3)
オルトニトロフェノール（熔融状のものに限る。）	o-Nitrophenol (molten)	Y	S/P	2	2G	制御	不要			Yes	密閉	T	AD	不要	15.12, 15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
1-又は 2-ニトロプロパン	1-or 2-Nitropropane	Y	S/P	3	2G	制御	不要	T2	IIB	No	制限	F-T	A	不要	15.19.6
ニトロエタン及びニトロプロパンの混合物（ニトロプロパンの濃度が 60 質量%のものに限る。）	Nitropropane(60%)/ Nitroethane (40%) mixture	Y	S/P	3	2G	制御	不要			No	制限	F-T	A (f)	不要	15.19.6
ニトロトルエン（オルト又はパラ異性体に限る。）	o-or p-Nitrotoluenes	Y	S/P	2	2G	制御	不要		IIB	Yes	密閉	T	AB	不要	15.12, 15.17, 15.19.6
ノナン	Nonane (all isomers)	X	P	2	2G	制御	不要			No	制限	F	BC	不要	15.19.6
ノナン酸	Nonanoic acid (all isomers)	Y	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AB	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
工業用パーム油（食用を除く。）	Non-edible industrial grade palm oil	Y	S/P	2	2G	制御	不要	-	-	Yes	制限	No	AB C	不要	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
ノネン	Nonene (all isomers)	Y	P	2	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	15.19.6
ノナノール	Nonyl alcohol (all isomers)	Y	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6
メタクリル酸ノニル	Nonyl methacrylate monomer	Y	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AB	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
ノニルフェノール	Nonylphenol	X	P	1	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19 & 15.22.12 (15.19), 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
ノニルフェノールポリエトキシレート（重合	Nonylphenol poly (4+) ethoxylate	Y	P	2	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	A	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6)

<i>a</i>		<i>c</i>	<i>d</i>	<i>e</i>	<i>f</i>	<i>g</i>	<i>h</i>	<i>i'</i>	<i>i''</i>	<i>i'''</i>	<i>j</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>n</i>	<i>o</i>
品名		汚 染 分 類	危 険 性	船 型	タン ク 形 式	通 気 装 置	環 境 制 御	電気設備			計 測 装 置	ガ ス 検 知 装 置	消 火 剤 等	目 の 呼 吸 及 び 保 護	特別要件
日本語名	英語名							分類	グループ	引火点>60℃					
度が 4 以上のもの及びその混合物に限る。)															
オクタン	Octane (all isomers)	<i>X</i>	<i>P</i>	2	2G	制御	不要			No	制限	<i>F</i>	<i>A</i>	不要	15.19.6
オクタン酸	Octanoic acid (all isomers)	<i>Y</i>	<i>P</i>	3	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	<i>No</i>	<i>A</i>	不要	15.19.6
オクタノール	Octanol (all isomers)	<i>Y</i>	<i>P</i>	2	2G	開放	不要			Yes	開放	<i>No</i>	<i>A</i>	不要	
オクテン	Octene (all isomers)	<i>Y</i>	<i>P</i>	2	2G	制御	不要			No	制限	<i>F</i>	<i>A</i>	不要	15.19.6
酢酸ノルマルオクチル	n-Octyl acetate	<i>Y</i>	<i>P</i>	3	2G	開放	不要			Yes	開放	<i>No</i>	<i>A</i>	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
アジピン酸オクチルデシル	Octyl decyl adipate	<i>Y</i>	<i>P</i>	2	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	<i>No</i>	<i>A</i>	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
アルキルエステル及びオレフィンの共重合体（分子量が 2000 以上のもの及びその混合物に限る。）	Olefin-Alkyl ester copolymer (molecular weight 2000+)	<i>Y</i>	<i>P</i>	2	2G	開放	不要			Yes	開放	<i>No</i>	<i>AB</i>	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
オレフィン混合物（炭素数が 5 から 7 までのものの混合物に限る。）（アルファオレフィンであって、炭素数が 6 から 7 までのもののみから成る混合物を除く。）	Olefin mixtures (C5-C7)	<i>Y</i>	<i>P</i>	3	2G	制御	不要			No	制限	<i>F</i>	<i>A</i>	不要	15.19.6
オレフィン混合物（炭素数が 5 から 15 までのものの混合物に限る。）（炭素数が 5 から 7 までのもののみから成るもの及びアルファオレフィンであって、炭素数が 6 から 15 までのもののみから成る混合物を除く。）	Olefin mixtures (C5-C15)	<i>X</i>	<i>P</i>	2	2G	制御	不要			No	制限	<i>F</i>	<i>A</i>	不要	15.19.6
オレフィン（炭素数が	Olefins	<i>Y</i>	<i>P</i>	2	2G	開放	不要			Yes	開放	<i>No</i>	<i>AB</i>	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)

<i>a</i>		<i>c</i>	<i>d</i>	<i>e</i>	<i>f</i>	<i>g</i>	<i>h</i>	<i>i'</i>	<i>i''</i>	<i>i'''</i>	<i>j</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>n</i>	<i>o</i>
品名		汚 染 分 類	危 険 性	船 型	タン ク 形 式	通 気 装 置	環 境 制 御	電気設備			計 測 装 置	ガ ス 検 知 装 置	消 火 剤 等	目 の 呼 吸 及 び 保 護	特別要件
日本語名	英語名							分類	グループ	引火点>60℃					
13 以上のもの及びその混合物に限る。)	(C13+, all isomers)														
アルファオレフィン混合物（炭素数が 6 から 18 までのものの混合物に限る。)	alpha-Olefins (C6-C18) mixtures	X	P	2	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
オレイン酸	Oleic acid	Y	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AB	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
発煙硫酸	Oleum	Y	S/P	2	2G	制御	不要			NF	密閉	T	No	要	15.11.2~15.11.8, 15.12.1, 15.16.2 & 15.22.11 (15.16.2), 15.17, 15.19 & 15.22.12 (15.19), 16.2.3-6. (16.2.6)
オレイルアミン	Oleylamine	X	S/P	2	2G	制御	不要			Yes	制限	T	A	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
オリーブ油	Olive oil	Y	S/P	2 (k)	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	AB C	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
酸素含有脂肪族炭化水素	Oxygenated aliphatic hydrocarbon mixture	Z	S/P	3	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	AB C	不要	
パームアシッドオイル	Palm acid oil	Y	S/P	2	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	AB C	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
パーム油脂脂肪酸蒸留物	Palm fatty acid distillate	Y	S/P	2	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	AB C	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
アシッドオイル（パーム核油の精製の際に生ずるものに限る。)	Palm kernel acid oil	Y	S/P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AB C	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
<u>パーム核油脂肪酸蒸留物</u>	<u>Palm kernel fatty acid distillate</u>	<u>Y</u>	<u>S/P</u>	<u>2</u>	<u>2G</u>	<u>制御</u>	<u>不要</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>Yes</u>	<u>制限</u>	<u>T</u>	<u>AB C</u>	<u>不要</u>	<u>15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)</u>
パーム核油	Palm kernel oil	Y	S/P	2 (k)	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	AB C	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
パーム核油オレイン	Palm kernel olein	Y	P	2 (k)	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	AB C	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
パーム核油ステアリン	Palm kernel stearin	Y	P	2 (k)	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	AB C	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
パーム油の分別物	Palm mid-fraction	Y	P	2 (k)	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	AB C	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)

<i>a</i>		<i>c</i>	<i>d</i>	<i>e</i>	<i>f</i>	<i>g</i>	<i>h</i>	<i>i'</i>	<i>i''</i>	<i>i'''</i>	<i>j</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>n</i>	<i>o</i>
品名		汚 染 分 類	危 険 性	船 型	タン ク 形 式	通 気 装 置	環 境 制 御	電気設備			計 測 装 置	ガ ス 検 知 装 置	消 火 剤 等	目 の 保 護 及 び	特別要件
日本語名	英語名							分類	グループ	引火点>60℃					
パーム油	Palm oil	Y	S/P	2 (k)	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	AB C	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
パーム油脂肪酸メチル エステル	Palm oil fatty acid methyl ester	Y	P	2	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	A	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
パームオレイン	Palm olein	Y	P	2 (k)	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	AB C	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
パームステアリン	Palm stearin	Y	P	2 (k)	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	AB C	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
パラフィンワックス	Paraffin wax	Y	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AB	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
パラアルデヒド	Paraldehyde	Z	S/P	3	2G	制御	不要	T3	IIB	No	制限	F	A	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
パラアルデヒド及びア ンモニアの反応生成物	Paraldehyde-ammonia reaction product	Y	S/P	2	2G	制御	不要			No	密閉	F-T	A	不要	15.12.3, 15.19 & 15.22.12 (15.19)
ペンタクロロエタン	Pentachloroethane	Y	S/P	2	2G	制御	不要			NF	制限	T	No	不要	15.12, 15.17, 15.19.6
ペンタエチレンヘキサ ミン	Pentaethylenehexamin e	X	S/P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	B	要	15.19 & 15.22.12 (15.19)
ペンタン	Pentane (all isomers)	Y	P	3	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	15.14 & 15.22.10 (15.14), 15.19.6
吉草酸	Pentanoic acid	Y	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AB	不要	15.19.6
吉草酸及び 2-メチル酪 酸の混合物（吉草酸の 濃度が 64 質量%のもの に限る。）	n-Pentanoic acid (64%)/2-Methyl butyric acid (36%) mixture	Y	S/P	2	2G	開放	不要	T2		Yes	密閉	No	AD	不要	15.11.2, 15.11.3, 15.11.4, 15.11.6, 15.11.7, 15.11.8, 15.12.3, 15.19 & 15.22.12 (15.19)
ペンテン	Pentene (all isomers)	Y	P	3	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	15.14 & 15.22.10 (15.14), 15.19.6
プロピオン酸ノルマル ペンチル	n-Pentyl propionate	Y	P	3	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	15.19.6
テトラクロロエチレン	Perchloroethylene	Y	S/P	2	2G	制御	不要			NF	制限	T	No	不要	15.12.1, 15.12.2, 15.19.6
ペトロラタム	Petrolatum	Y	P	2	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	A	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
フェノール	Phenol	Y	S/P	2	2G	制御	不要	T1	IIA	Yes	密閉	T	A	不要	15.12, 15.19 & 15.22.12 (15.19), 16.2.3-9. (16.2.9)

a		c	d	e	f	g	h	i'	i''	i'''	j	k	l	n	o
品名		汚 染 分 類	危 険 性	船 型	タン ク 形 式	通 気 装 置	環 境 制 御	電気設備			計 測 装 置	ガ ス 検 知 装 置	消 火 剤 等	目 の 呼 吸 及 び 保 護	特別要件
日本語名	英語名							分類	グループ	引火点>60℃					
1-フェニル-1-キシリル エタン	1-Phenyl-1-xylyl ethane	Y	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AB	不要	
アルキル（アルキル基 の炭素数が 12 から 14 までのものに限る。） アミン燐酸エステル	Phosphate esters, alkyl (C12-C14) amine	Y	P	2	2G	制御	不要	-	-	No	制限	F	A	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
燐酸	Phosphoric acid	Z	S/P	3	2G	開放	不要			NF	開放	No	No	不要	15.11.1, 15.11.2, 15.11.3, 15.11.4, 15.11.6, 15.11.7, 15.11.8, 16.2.3-9. (16.2.9)
黄燐（白燐）	Phosphorus, yellow or white	X	S/P	1	1G	制御	封入+ （通風 又は 不活性）			No(c)	密閉	No	C	要	15.7 & 15.22.7 (15.7), 15.19 & 15.22.12 (15.19), 16.2.3-9. (16.2.9)
無水フタル酸（溶融状 のものに限る。）	Phthalic anhydride (molten)	Y	S/P	2	2G	制御	不要	T1	IIA	Yes	制限	No	AD	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
アルファピネン	alpha-Pinene	X	P	2	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	15.19.6
ベータピネン	beta-Pinene	X	P	2	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	15.19.6
パイン油	Pine oil	X	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
ポリアクリル酸（水溶 液）（濃度が 40 質量% 以下のものに限る。）	Polyacrylic acid solution (40% or less)	Z	S/P	3	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	AC	不要	
ポリオレフィンポリア ミンこはく酸イミドの オキシスルフィドモリ ブデン錯体	<u>Polyalkylalkenamines</u> <u>uccinimide,</u> <u>molybdenum</u> <u>oxysulphide</u>	<u>Y</u>	<u>P</u>	<u>2</u>	<u>2G</u>	<u>開放</u>	<u>不要</u>	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>Yes</u>	<u>開放</u>	<u>No</u>	<u>AB</u> <u>C</u>	<u>不要</u>	<u>15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6)</u>
ポリアクリル酸アルキ ル（アルキル基の炭素 数が 18 から 22 までの もの及びその混合物に 限る。）及びキシレン の混合物	Polyalkyl (C18-C22) acrylate in Xylene	Y	P	2	2G	制御	不要			No	制限	F	AB	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)

<i>a</i>		<i>c</i>	<i>d</i>	<i>e</i>	<i>f</i>	<i>g</i>	<i>h</i>	<i>i'</i>	<i>i''</i>	<i>i'''</i>	<i>j</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>n</i>	<i>o</i>
品名		汚 染 分 類	危 険 性	船 型	タン ク 形 式	通 気 装 置	環 境 制 御	電気設備			計 測 装 置	ガ ス 検 知 装 置	消 火 剤 等	目 呼 吸 及 び 保 護	特別要件
日本語名	英語名							分類	グループ	引火点>60℃					
ポリアルキレングリコールモノアルキルエーテル（アルキル基の炭素数が1から6までのものであって重合度が2から8までのもの及びその混合物に限る。）	Poly (2-8) alkylene glycol monoalkyl (C1-C6) ether	Z	P	3	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	A	不要	
ポリアルキレングリコールモノアルキルエーテルアセタート（アルキル基の炭素数が1から6までのものであって重合度が2から8までのもの及びその混合物に限る。）	Poly (2-8) alkylene glycol monoalkyl (C1-C6) ether acetate	Y	P	2	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	A	不要	15.19.6
ポリアルキルメタクリレート（アルキル基の炭素数が10から20までのもの及びその混合物に限る。）	Polyalkyl (C10-C20) methacrylate	Y	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AB	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
ポリアルキルメタクリレート（アルキル基の炭素数が10から18までのもの及びその混合物に限る。）及びエチレンプロピレン共重合体の混合物	Polyalkyl (C10-C18) methacrylate/ethylene-propylene copolymer mixture	Y	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AB	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
ポリブテン	Polybutene	Y	P	2	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	A	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6)
ポリブテニルこはく酸イミド	Polybutenyl succinimide	Y	P	2	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	A	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
多環芳香族化合物（環の数が2以上のもの及びその混合物に限る。）	Poly(2+)cyclic aromatics	X	P	1	2G	制御	不要			Yes	制限	No	AD	不要	15.19 & 15.22.12 (15.19), 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
ポリエーテル（分子量	Polyether	Y	P	2	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	A	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6)

<i>a</i>		<i>c</i>	<i>d</i>	<i>e</i>	<i>f</i>	<i>g</i>	<i>h</i>	<i>i'</i>	<i>i''</i>	<i>i'''</i>	<i>j</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>n</i>	<i>o</i>
品名		汚 染 分 類	危 険 性	船 型	タン ク 形 式	通 気 装 置	環 境 制 御	電気設備			計 測 装 置	ガ ス 検 知 装 置	消 火 剤 等	目 吸 及 び 保 護	特別要件
日本語名	英語名							分類	グループ	引火点>60℃					
が 1350 以上のもの及びその混合物に限る。)	(molecular weight 1350+)														
ポリエチレングリコール	Polyethylene glycol	Z	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	
ポリエチレングリコールジメチルエーテル	Polyethylene glycol dimethyl ether	Z	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	
ポリエチレンポリアミン	Polyethylene polyamines	Y	S/P	2	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	A	不要	15.19.6
ポリエチレンポリアミン（炭素数が 5 から 20 までのものであって、パラフィンの濃度が 50 質量%以上のものに限る。）	Polyethylene polyamines (more than 50% C5-C20 paraffin oil)	Y	S/P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
ポリ硫酸第二鉄（水溶液）	Polyferric sulphate solution	Y	S/P	3	2G	開放	不要			NF	開放	No	No	不要	15.19.6
エトキシ化ポリエチレンイミン（重合物の濃度が 90 質量%以下のものに限る。）	Poly (iminoethylene) -graft-N-poly (ethyleneoxy) solution (90% or less)	Z	S/P	3	2G	開放	不要	-	-	NF	開放	No	AC	不要	16.2.3-9. (16.2.9)
ポリイソブチレンアミンの脂肪族炭化水素（炭素数が 10 から 14 までのもの及びその混合物に限る。）溶媒溶液	Polyisobutenamine in aliphatic (C10-C14) solvent	Y	P	3	2G	開放	不要	T3	IIA	Yes	開放	No	A	不要	15.19.6
ポリイソブチレンの酸無水物付加体	Polyisobutenyl anhydride adduct	Z	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AB	不要	
ポリイソブチレン（重合度が 4 以上のもの及びその混合物に限る。）	Poly(4+)isobutylene	Y	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AB	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
ポリメチレンポリフェニルイソシアナート	Polymethylene polyphenyl isocyanate	Y	S/P	2	2G	制御	乾燥			Yes(a)	密閉	T(a)	A	不要	15.12, 15.16.2 & 15.22.11 (15.16.2), 15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)

a		c	d	e	f	g	h	i'	i''	i'''	j	k	l	n	o
品名		汚 染 分 類	危 険 性	船 型	タン ク 形 式	通 気 装 置	環 境 制 御	電気設備			計 測 装 置	ガ ス 検 知 装 置	消 火 剤 等	目 呼 吸 及 び 保 護	特 別 要 件
日本語名	英語名							分類	グループ	引火点>60℃					
ポリオレフィン（分子 量が 300 以上のもの及 びその混合物に限る。）	Polyolefin (molecular weight 300+)	Y	S/P	2	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	A	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
ポリオレフィンアミド アルケンアミン（ポリ オレフィン基の炭素数 が 17 以上のもの及びそ の混合物に限る。）	Polyolefin amide alkeneamine (C17+)	Y	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AB	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6)
ポリオレフィンアミド アルケンアミンほう酸 塩（ポリオレフィン基 の炭素数が 28 から 250 までのもの及びその混 合物に限る。）	Polyolefin amide alkeneamine borate (C28-C250)	Y	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AB	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
ポリオレフィンアミド アルケンアミンポリオ ール	<u>Polyolefin amide</u> <u>alkeneamine polyol</u>	<u>Y</u>	<u>S/P</u>	<u>2</u>	<u>2G</u>	<u>制御</u>	<u>不要</u>	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>Yes</u>	<u>密閉</u>	<u>T</u>	<u>AB</u> <u>C</u>	<u>要</u>	<u>15.12, 15.17, 15.19,</u> <u>16.2.3-6. (16.2.6)</u>
ポリオレフィンアミン （ポリオレフィン基の 炭素数が 28 から 250 ま でのもの及びその混合 物に限る。）	Polyolefinamine (C28-C250)	Y	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
アルキルベンゼン（アル キル基の炭素数が 2 から 4 までのもの及び その混合物に限る。） 及びポリオレフィンア ミンの混合物	Polyolefinamine in alkyl (C2-C4) benzenes	Y	P	2	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
芳香族系溶剤及びポリ オレフィンアミンの混 合物	Polyolefinamine in aromatic solvent	Y	P	2	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
ポリオレフィンアミノ エステル塩（分子量が 2000 以上のものに限	Polyolefin aminoester salts(molecular weight 2000+)	Y	P	2	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	A	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)

<i>a</i>		<i>c</i>	<i>d</i>	<i>e</i>	<i>f</i>	<i>g</i>	<i>h</i>	<i>i'</i>	<i>i''</i>	<i>i'''</i>	<i>j</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>n</i>	<i>o</i>
品名		汚 染 分 類	危 険 性	船 型	タン ク 形 式	通 気 装 置	環 境 制 御	電気設備			計 測 装 置	ガ ス 検 知 装 置	消 火 剤 等	目 呼 吸 及 び 保 護	特別要件
日本語名	英語名							分類	グループ	引火点>60℃					
る。)															
無水イソブテニルこはく酸	Polyolefin anhydride	Y	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AB	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
ポリオレフィンエステル（ポリオレフィン基の炭素数が 28 から 250 までのもの及びその混合物に限る。）	Polyolefin ester (C28-C250)	Y	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AB	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
ポリオレフィンフェノールアミン（ポリオレフィン基の炭素数が 28 から 250 までのもの及びその混合物に限る。）	Polyolefin phenolic amine (C28-C250)	Y	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AB	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
ポリオレフィンホスホロスルフィドバリウム化合物（炭素数が 28 から 250 までのもの及びその混合物に限る。）	Polyolefin phosphorosulphide, barium derivative (C28-C250)	Y	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AB	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6) 16.2.3-9. (16.2.9)
モノオレイン酸ポリオキシエチレンソルビタン（重合度が 20 のものに限る。）	Poly(20)oxyethylene sorbitan monooleate	Y	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
ポリプロピレン（重合度が 5 以上のもの及びその混合物に限る。）	Poly(+5)propylene	Y	P	3	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	A	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
ポリプロピレングリコール	Polypropylene glycol	Z	S/P	3	2G	制御	不要			Yes	開放	No	AB C	不要	15.19.6
ポリシロキサン	Polysiloxane	Y	P	3	2G	制御	不要			No	制限	F	AB	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
塩化カリウム（水溶液）	Potassium chloride solution	Z	S/P	3	2G	開放	不要	-	-	NF	開放	No	A	不要	16.2.3-9. (16.2.9)
水酸化カリウム（水溶液）	Potassium hydroxide solution	Y	S/P	3	2G	開放	不要			NF	開放	No	No	不要	15.19.6

<i>a</i>		<i>c</i>	<i>d</i>	<i>e</i>	<i>f</i>	<i>g</i>	<i>h</i>	<i>i'</i>	<i>i''</i>	<i>i'''</i>	<i>j</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>n</i>	<i>o</i>
品名		汚 染 分 類	危 険 性	船 型	タン ク 形 式	通 気 装 置	環 境 制 御	電気設備			計 測 装 置	ガ ス 検 知 装 置	消 火 剤 等	目 呼 吸 及 び 保 護	特別要件
日本語名	英語名							分類	グループ	引火点>60℃					
オレイン酸カリウム (水溶液)	Potassium oleate	Y	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
チオ硫酸カリウム (濃 度が 50 質量%以下のも のに限る。)	Potassium thiosulphate (50% or less)	Y	P	3	2G	開放	不要			NF	開放	No	No	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
ノルマルプロパノール アミン	n-Propanolamine	Y	S/P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AD	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
ベータプロピオラクト ン	beta-Propiolactone	Y	S/P	2	2G	制御	不要		IIA	Yes	制限	T	A	不要	15.19.6
プロピオンアルデヒド	Propionaldehyde	Y	S/P	3	2G	制御	不要			No	制限	F-T	A	要	15.17, 15.19.6
プロピオン酸	Propionic acid	Y	S/P	3	2G	制御	不要	T1	IIA	No	制限	F	A	要	15.11.2, 15.11.3, 15.11.4, 15.11.6, 15.11.7, 15.11.8, 15.19.6
無水プロピオン酸	Propionic anhydride	Y	S/P	3	2G	制御	不要	T2	IIA	Yes	制限	T	A	不要	15.19.6
プロピオニトリル	Propionitrile	Y	S/P	2	1G	制御	不要	T1	IIB	No	密閉	F-T	AD	要	15.12, 15.17, 15.18, 15.19 & 15.22.12 (15.19)
酢酸ノルマルプロピル	n-Propyl acetate	Y	P	3	2G	制御	不要			No	制限	F	AB	不要	15.19.6
ノルマルプロピルアル コール	n-propyl alcohol	Y	P	3	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	15.19.6
ノルマルプロピルアミ ン	n-Propylamine	Z	S/P	2	2G	制御	不活性	T2	IIA	No	密閉	F-T	AD	要	15.12, 15.19 & 15.22.12 (15.19)
プロピルベンゼン	Propylbenzene (all isomers)	Y	P	3	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	15.19.6
プロピレングリコール メチルエーテルアセテ ート	Propylene glycol methyl ether acetate	Z	P	3	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	
プロピレングリコール モノアルキルエーテル	Propylene glycol monoalkyl ether	Z	P	3	2G	制御	不要			No	制限	F	AB	不要	
プロピレングリコール フェニルエーテル	Propylene glycol phenyl ether	Z	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AB	不要	
酸化プロピレン	Propylene oxide	Y	S/P	2	2G	制御	不活性	T2	IIB	No	密閉	F-T	AC	不要	15.8 & 15.22.8 (15.8), 15.12.1, 15.14 & 15.22.10 (15.14), 15.19 & 15.22.12 (15.19)

<i>a</i>		<i>c</i>	<i>d</i>	<i>e</i>	<i>f</i>	<i>g</i>	<i>h</i>	<i>i'</i>	<i>i''</i>	<i>i'''</i>	<i>j</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>n</i>	<i>o</i>
品名		汚 染 分 類	危 険 性	船 型	タン ク 形 式	通 気 装 置	環 境 制 御	電気設備			計 測 装 置	ガ ス 検 知 装 置	消 火 剤 等	目 吸 及 び 保 護	特別要件
日本語名	英語名							分類	グループ	引火点>60℃					
プロピレン四量体	Propylene tetramer	X	P	2	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	15.19.6
プロピレン三量体	Propylene trimer	Y	P	2	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	15.19.6
ピリジン	Pyridine	Y	S/P	3	2G	制御	不要	T1	IIA	No	制限	F	A	不要	15.19.6
熱分解ガソリン（ベンゼンを含むものに限る。）	Pyrolysis gasoline (containing benzene)	Y	S/P	2	2G	制御	不要	T3	IIA	No	密閉	F-T	AB	不要	15.12, 15.17, 15.19.6
菜種油	Rapeseed oil	Y	S/P	2 (k)	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	AB C	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
菜種油（低エルカ酸であって遊離脂肪酸が 4 重量%未満のものに限る。）	Repeseed oil (low erucic acid containing less than 4% free fatty acids)	Y	S/P	2 (k)	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	AB C	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
菜種油脂肪酸メチルエステル	Rape seed oil fatty acid methyl esters	Y	P	2	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	A	不要	15.19.6
蒸留された樹脂液	Resin oil, distilled	Y	S/P	2	2G	制御	不要	T1	IIA	No	密閉	F-T	AB C	不要	15.12, 15.17, 15.19.6
米糠油	Rice bran oil	Y	S/P	2 (k)	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	AB C	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
ロジン	Rosin	Y	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
サフラワー油	Safflower oil	Y	S/P	2 (k)	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	AB C	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
シアバター	Shea butter	Y	S/P	2 (k)	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	AB C	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
アルキルスルホン酸ナトリウム塩（水溶液）（アルキル基の炭素数が 14 から 17 のものであって濃度が 60 質量%以上 65 質量%以下のものに限る。）	Sodium alkyl (C14-C17) sulphonates (60-65% solution)	Y	P	2	2G	開放	不要			NF	開放	No	No	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
アルミノけい酸ナトリウム（スラリー）	Sodium aluminosilicate slurry	Z	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AB	不要	
安息香酸ナトリウム	Sodium benzoate	Z	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	

<i>a</i>		<i>c</i>	<i>d</i>	<i>e</i>	<i>f</i>	<i>g</i>	<i>h</i>	<i>i'</i>	<i>i''</i>	<i>i'''</i>	<i>j</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>n</i>	<i>o</i>
品名		汚 染 分 類	危 険 性	船 型	タン ク 形 式	通 気 装 置	環 境 制 御	電気設備			計 測 装 置	ガ ス 検 知 装 置	消 火 剤 等	目 の 保 護 及 び	特別要件
日本語名	英語名							分類	グループ	引火点>60℃					
水素化ほう素ナトリウム及び水酸化ナトリウムの混合物（水溶液）（水素化ほう素ナトリウムの濃度が 15 質量%以下のものに限る。）	Sodium borohydride (15% or less)/Sodium hydroxide solution	Y	S/P	3	2G	開放	不要			NF	開放	No	No	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
炭酸ナトリウム（水溶液）	Sodium carbonate solution	Z	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	
塩素酸ナトリウム（水溶液）（濃度が 50 質量%以下のものに限る。）	Sodium chlorate solution (50% or less)	Z	S/P	3	2G	開放	不要			NF	開放	No	No	不要	15.9 & 15.22.9 (15.9), <u>15.19.6</u> , 16.2.3-9. (16.2.9)
重クロム酸ナトリウム（水溶液）（濃度が 70 質量%以下のものに限る。）	Sodium dichromate solution (70% or less)	Y	S/P	2	2G	開放	不要			NF	密閉	No	No	不要	15.12.3, 15.19 & 15.22.12 (15.19)
硫化水素ナトリウム及び炭酸ナトリウムの混合物（水溶液）（硫化水素ナトリウムの濃度が 6 質量%以下のものであって、炭酸ナトリウムの濃度が 3 質量%以下のものに限る。）	Sodium hydrogen sulphide (6% or less)/Sodium carbonate (3% or less) solution	Z	P	3	2G	開放	不要			NF	開放	No	No	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
亜硫酸水素ナトリウム（水溶液）（濃度が 45 質量%以下のものに限る。）	Sodium hydrogen sulphite solution (45% or less)	Z	S/P	3	2G	開放	不要			NF	開放	No	No	不要	16.2.3-9. (16.2.9)
硫化アンモニウム及び硫化水素ナトリウムの混合物（水溶液）	Sodium hydrosulphide/Ammonium sulphide solution	Y	S/P	2	2G	制御	不要			No	密閉	F-T	A	要	15.12, 15.14 & 15.22.10 (15.14), 15.17, 15.19 & 15.22.12 (15.19), 16.2.7-1. (16.6.1), 16.2.7-2. (16.6.2), 16.2.7-3. (16.6.3)
硫化水素ナトリウム	Sodium hydrosulphide	Z	S/P	3	2G	制御	通風又			NF	制限	T	No	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)

<i>a</i>		<i>c</i>	<i>d</i>	<i>e</i>	<i>f</i>	<i>g</i>	<i>h</i>	<i>i'</i>	<i>i''</i>	<i>i'''</i>	<i>j</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>n</i>	<i>o</i>
品名		汚 染 分 類	危 険 性	船 型	タン ク 形 式	通 気 装 置	環 境 制 御	電気設備			計 測 装 置	ガ ス 検 知 装 置	消 火 剤 等	目 呼 吸 及 び 保 護	特別要件
日本語名	英語名							分類	グループ	引火点>60℃					
(水溶液) (濃度が 45 質量%以下のものに限る。)	solution (45% or less)						は封入 (ガス)								
水酸化ナトリウム (水溶液)	Sodium hydroxide solution	Y	S/P	3	2G	開放	不要			NF	開放	No	No	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
次亜塩素酸ナトリウム (水溶液) (濃度が 15 質量%以下のものに限る。)	Sodium hypochlorite solution (15% or less)	Y	S/P	2	2G	制御	不要	-	-	NF	制限	No	No	不要	15.19.6
亜硝酸ナトリウム (水溶液)	Sodium nitrite solution	Y	S/P	2	2G	開放	不要			NF	開放	No	No	不要	15.12.3.1, 15.12.3.2, 15.19 & 15.22.12 (15.19), 16.2.3-9. (16.2.9)
石油スルホン酸ナトリウム	Sodium petroleum sulphonate	Y	S/P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6)
ポリアクリル酸ナトリウム溶液 (重合度が 4 以上のもの及びその混合物に限る。)	Sodium poly (4+) acrylate solutions	Z	P	3	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	A	不要	16.2.3-9. (16.2.9)
けい酸ナトリウム (水溶液)	Sodium silicate solution	Y	P	3	2G	開放	不要			NF	開放	No	No	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
硫化ナトリウム (水溶液) (濃度が 15 質量%以下のものに限る。)	Sodium sulphide solution (15% or less)	Y	S/P	3	2G	制御	不要			NF	密閉	T	No	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
亜硫酸ナトリウム (水溶液) (濃度が 25 質量%以下のものに限る。)	Sodium sulphite solution (25% or less)	Y	P	3	2G	開放	不要			NF	開放	No	No	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
チオシアン酸ナトリウム (水溶液) (濃度が 56 質量%以下のものに限る。)	Sodium thiocyanate solution (56% or less)	Y	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	No	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
大豆油	Soyabean oil	Y	S/P	2 (k)	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	AB C	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
スチレン	Styrene monomer	Y	S/P	3	2G	制御	不要	T1	IIA	No	制限	F	AB	不要	15.13, 15.19.6,

<i>a</i>		<i>c</i>	<i>d</i>	<i>e</i>	<i>f</i>	<i>g</i>	<i>h</i>	<i>i'</i>	<i>i''</i>	<i>i'''</i>	<i>j</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>n</i>	<i>o</i>
品名		汚 染 分 類	危 険 性	船 型	タン ク 形 式	通 気 装 置	環 境 制 御	電気設備			計 測 装 置	ガ ス 検 知 装 置	消 火 剤 等	目 呼 吸 及 び 保 護	特別要件
日本語名	英語名							分類	グループ	引火点>60℃					
															16.2.7-1. (16.6.1), 16.2.7-2. (16.6.2)
硫化炭化水素（炭素数が3から88までのもの及びその混合物に限る。）	Sulphohydrocarbon (C3-C88)	Y	P	2	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	A	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
スルホラン	Sulpholane	Y	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
硫黄（熔融状のものに限る。）	Sulphur (molten)	Z	S	3	1G	開放	通風又は封入（ガス）	T3		Yes	開放	F-T	No	不要	15.10, 16.2.3-9. (16.2.9)
硫酸	Sulphuric acid	Y	S/P	3	2G	開放	不要			NF	開放	No	No	不要	15.11, 15.16.2 & 15.22.11 (15.16.2), 15.19.6
廃硫酸	Sulphuric acid, spent	Y	S/P	3	2G	開放	不要			NF	開放	No	No	不要	15.11, 15.16.2 & 15.22.11 (15.16.2), 15.19.6
硫化脂肪（炭素数が14から20までのものに限る。）	Sulphurized fat (C14-C20)	Z	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AB	不要	
硫化ポリオレフィンアミドアルケンアミン（炭素数が28から250までのものに限る。）	Sulphurized polyolefinamide alkene (C28-C250) amine	Z	P	3	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	A	不要	
ひまわり実油	Sunflower seed oil	Y	S/P	2 (k)	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	AB C	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
トール油（粗製のものに限る。）	Tall oil, crude	Y	S/P	2	2G	制御	不要	-	-	Yes	密閉	T	AB C	要	15.12, 15.17, 15.19 & 15.22.12 (15.19), 16.2.3-6. (16.2.6)
トール油（蒸留物に限る。）	Tall oil, distilled	Y	P	2	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	AB C	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6)
トール油脂肪酸（樹脂酸分が20質量%未満のものに限る。）	Tall oil fatty acid (resin acids less than 20%)	Y	S/P	2	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	AB C	不要	15.19.6
トール油ピッチ	Tall oil pitch	Y	S/P	2	2G	制御	不要	-	-	Yes	密閉	T	AB C	要	15.12, 15.17, 15.19 & 15.22.12 (15.19), 16.2.3-6. (16.2.6),

a		c	d	e	f	g	h	i'	i''	i'''	j	k	l	n	o
品名		汚 染 分 類	危 険 性	船 型	タン ク 形 式	通 気 装 置	環 境 制 御	電気設備			計 測 装 置	ガ ス 検 知 装 置	消 火 剤 等	目 の 保 護 及 び	特別要件
日本語名	英語名							分類	グループ	引火点>60℃					
															16.2.3-9. (16.2.9)
タロー	Tallow	Y	P	2 (k)	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	AB C	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
タロー脂肪酸	Tallow fatty acid	Y	P	2	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	A	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
テトラクロロエタン	Tetrachloroethane	Y	S/P	2	2G	制御	不要			NF	制限	T	No	不要	15.12, 15.17, 15.19.6
テトラエチレングリコール	Tetraethylene glycol	Z	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	
テトラエチレンペンタミン	Tetraethylene pentamine	Y	S/P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6
テトラヒドロフラン	Tetrahydrofuran	Z	S	3	2G	制御	不要	T3	IIB	No	制限	F-T	A	不要	15.19.6
テトラヒドロナフタレン	Tetrahydronaphthalene	Y	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6
テトラメチルベンゼン	Tetramethylbenzene (all isomers)	X	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
酸化チタン（スラリー）	Titanium dioxide slurry	Z	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AB	不要	
トルエン	Toluene	Y	P	3	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	15.19.6
トルエンジアミン	Toluenediamine	Y	S/P	2	2G	制御	不要			Yes	密閉	T	AD	要	15.12, 15.17, 15.19 & 15.22.12 (15.19), 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
トルエンジイソシアナート	Toluene diisocyanate	Y	S/P	2	2G	制御	乾燥	T1	IIA	Yes	密閉	F-T	AC (b) D	要	15.12, 15.16.2 & 15.22.11 (15.16.2), 15.17, 15.19 & 15.22.12 (15.19), 16.2.3-9. (16.2.9)
オルトトルイジン	o-Toluidine	Y	S/P	2	2G	制御	不要			Yes	密閉	T	A	不要	15.12, 15.17, 15.19 & 15.22.12 (15.19)
燐酸トリブチル	Tributyl phosphate	Y	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6
1,2,3-トリクロロベンゼン（熔融状のものに限る。）	1,2,3-Trichlorobenzen e (molten)	X	S/P	1	2G	制御	不要			Yes	密閉	T	AC D	要	15.12.1, 15.17, 15.19 & 15.22.12 (15.19), 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
1,2,4-トリクロロベンゼン	1,2,4-Trichlorobenzen	X	S/P	1	2G	制御	不要			Yes	制限	T	AB	不要	15.19 & 15.22.12 (15.19),

a		c	d	e	f	g	h	i'	i''	i'''	j	k	l	n	o
品名		汚 染 分 類	危 険 性	船 型	タン ク 形 式	通 気 装 置	環 境 制 御	電気設備			計 測 装 置	ガ ス 検 知 装 置	消 火 剤 等	目 の 保 護 及 び	特別要件
日本語名	英語名							分類	グループ	引火点>60℃					
ン	e														16.2.3-9. (16.2.9)
1,1,1-トリクロロエタン	1,1,1-Trichloroethane	Y	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6
1,1,2-トリクロロエタン	1,1,2-Trichloroethane	Y	S/P	3	2G	制御	不要			NF	制限	T	No	不要	15.12.1, 15.19.6
トリクロロエチレン	Trichloroethylene	Y	S/P	2	2G	制御	不要	T2	IIA	Yes	制限	T	No	不要	15.12, 15.17, 15.19.6
1,2,3-トリクロロプロパン	1,2,3-Trichloropropane	Y	S/P	2	2G	制御	不要			Yes	密閉	T	AB D	不要	15.12, 15.17, 15.19 & 15.22.12 (15.19)
1,1,2-トリクロロ-1,2,2-トリフルオロエタン	1,1,2-Trichloro-1,2,2-Trifluoroethane	Y	P	2	2G	開放	不要			NF	開放	No	No	不要	15.19.6
麟酸トリトリル（オルト異性体の濃度が1質量%以上のものに限る。）	Tricresyl phosphate (containing 1% or more ortho-isomer)	Y	S/P	1	2G	制御	不要	T2	IIA	Yes	密閉	No	AB	不要	15.12.3, 15.19 & 15.22.12 (15.19), 16.2.3-6. (16.2.6)
麟酸トリトリル（オルト異性体の濃度が1質量%未満のものに限る。）	Tricresyl phosphate (containing less than 1% ortho-isomer)	Y	S/P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6)
トリデカン	Tridecane	Y	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AB	不要	15.19.6
トリデカン酸	Tridecanoic acid	Y	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
酢酸トリデシル	Tridecyl acetate	Y	P	3	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	A	不要	15.19.6
トリエタノールアミン	Triethanolamine	Z	S/P	3	2G	開放	不要		IIA	Yes	開放	No	A	不要	16.2.3-9. (16.2.9)
トリエチルアミン	Triethylamine	Y	S/P	2	2G	制御	不要	T2	IIA	No	制限	F-T	AC	要	15.12, 15.19.6
トリエチルベンゼン	Triethylbenzene	X	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6
トリエチレンテトラミン	Triethylenetetramine	Y	S/P	2	2G	開放	不要	T2	IIA	Yes	開放	No	A	不要	15.19.6
麟酸トリエチル	Triethyl phosphate	Z	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	
ホスホン酸トリエチル	Triethyl phosphite	Z	S/P	3	2G	制御	不要			No	制限	F-T	AB	不要	15.12.1, 15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
トリエタノールアミン	Triisopropanolamine	Z	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	
麟酸トリエタノールフェニル	Triisopropylated phenyl phosphates	X	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6)
トリメチル酢酸	Trimethylacetic acid	Y	S/P	2	2G	制御	不要			Yes	制限	No	A	不要	15.11.2, 15.11.3, 15.11.4, 15.11.5, 15.11.6, 15.11.7,

<i>a</i>		<i>c</i>	<i>d</i>	<i>e</i>	<i>f</i>	<i>g</i>	<i>h</i>	<i>i'</i>	<i>i''</i>	<i>i'''</i>	<i>j</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>n</i>	<i>o</i>
品名		汚 染 分 類	危 険 性	船 型	タン ク 形 式	通 気 装 置	環 境 制 御	電気設備			計 測 装 置	ガ ス 検 知 装 置	消 火 剤 等	目 呼 吸 及 び 保 護	特別要件
日本語名	英語名							分類	グループ	引火点>60℃					
															15.11.8, 15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
トリメチルアミン（水 溶液）（濃度が 30 質 量% 以下のものに限 る。）	Trimethylamine solution (30% or less)	Z	S/P	2	2G	制御	不要			No	密閉	F-T	AC	要	15.12, 15.14 & 15.22.10 (15.14), 15.19 & 15.22.12 (15.19), 16.2.3-9. (16.2.9)
トリメチルベンゼン	Trimethylbenzene (all isomers)	X	P	2	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	15.19.6
プロポキシ化トリメチ ロールプロパン	Trimethylol propane propoxylated	Z	S/P	3	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	AB C	不要	
イソ酪酸2,2,4-トリメチ ル-3-ジイソブトキシペ ンチル	2,2,4-Trimethyl-1,3-pe ntanediol diisobutyrate	Z	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AB	不要	
イソ酪酸2,2,4-トリメチ ル-3-ヒドロキシペンチ ル	2,2,4-Trimethyl-1,3-pe ntanediol-1-isobutyra te	Y	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6
1,3,5-トリオキサン	1,3,5-Trioxane	Y	S/P	3	2G	制御	不要			No	制限	F	AD	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
トリプロピレングリコ ール	Tripropylene glycol	Z	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	
燐酸トリキシリル	Trixylyl phosphate	X	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6)
桐油	Tung oil	Y	S/P	2 (k)	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	AB C	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
テレピン油	Turpentine	X	P	2	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	15.19.6
ウンデカン酸	Undecanoic acid	Y	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
1-ウンデセン	1-Undecene	X	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6
ウンデカノール	Undecyl alcohol	X	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
硝酸アンモニウム及び 尿素の混合溶液	Urea/Ammonium nitrate solution	Z	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	
硝酸アンモニウム及び 尿素の混合溶液（遊離 アンモニアの含有率が 1%質量未満のものに限	Urea/Ammonium nitrate solution (containing less than 1% free ammonia)	Z	S/P	3	2G	制御	不要			NF	制限	T	A	不要	16.2.3-9. (16.2.9)

a		c	d	e	f	g	h	i'	i''	i'''	j	k	l	n	o
品名		汚 染 分 類	危 険 性	船 型	タン ク 形 式	通 気 装 置	環 境 制 御	電気設備			計 測 装 置	ガ ス 検 知 装 置	消 火 剤 等	目 呼 吸 及 び 保 護	特 別 要 件
日本語名	英語名							分類	グループ	引火点>60℃					
る。)															
燐酸アンモニウム及び 尿素の混合物（水溶液）	Urea/Ammonium phosphate solution	Y	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6
尿素（水溶液）	Urea solution	Z	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	
バレラルデヒド	Valeraldehyde (all isomers)	Y	S/P	3	2G	制御	不活性	T3	IIB	No	制限	F-T	A	不要	15.4.6, 15.19.6
アシッドオイル（植物 油の精製の際に生ずる ものに限る。）	Vegetable acid oils (m)	Y	S/P	2	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	AB C	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
脂肪酸蒸留物（植物油 の精製の際に生ずるも のに限る。）	Vegetable fatty acid distillates (m)	Y	S/P	2	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	AB C	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
酢酸ビニル	Vinyl acetate	Y	S/P	3	2G	制御	不要	T2	IIA	No	制限	F	A	不要	15.13, 15.19.6, 16.2.7-1. (16.6.1), 16.2.7-2. (16.6.2)
ビニルエチルエーテル	Vinyl ethyl ether	Z	S/P	2	1G	制御	不活性	T3	IIB	No	密閉	F-T	A	要	15.4, 15.13, 15.14 & 15.22.10 (15.14), 15.19.6, 16.2.7-1. (16.6.1), 16.2.7-2. (16.6.2)
塩化ビニリデン	Vinylidene chloride	Y	S/P	2	2G	制御	不活性	T2	IIA	No	制限	F-T	B	要	15.13, 15.14 & 15.22.10 (15.14), 15.19.6, 16.2.7-1. (16.6.1), 16.2.7-2. (16.6.2)
ネオデカン酸ビニル	Vinyl neodecanoate	Y	S/P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AB	不要	15.13, 15.19.6, 16.2.7-1. (16.6.1), 16.2.7-2. (16.6.2)
ビニルトルエン	Vinyltoluene	Y	S/P	2	2G	制御	不要		IIA	No	制限	F	AB	不要	15.13, 15.19.6, 16.2.7-1. (16.6.1), 16.2.7-2. (16.6.2)
ワックス	Waxes	Y	P	2	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	AB	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
ホワイトスピリット （芳香族系成分の濃度 が 15 質量%以上であっ て、20 質量%以下のも	White spirit, low (15-20%) aromatic	Y	P	2	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)

<i>a</i>		<i>c</i>	<i>d</i>	<i>e</i>	<i>f</i>	<i>g</i>	<i>h</i>	<i>i'</i>	<i>i''</i>	<i>i'''</i>	<i>j</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>n</i>	<i>o</i>
品名		汚 染 分 類	危 険 性	船 型	タン ク 形 式	通 気 装 置	環 境 制 御	電気設備			計 測 装 置	ガ ス 検 知 装 置	消 火 剤 等	目 の 保 護 及 び	特別要件
日本語名	英語名							分類	グループ	引火点>60℃					
のに限る。)															
キシレン	Xylenes	Y	P	2	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9) (h)
キシレン及びエチルベンゼンの混合物（エチルベンゼンの濃度が 10 質量%以上のものに限る。）	Xylenes/ethylbenzene (10% or more) mixture	Y	P	2	2G	制御	不要	-	-	No	制限	F	A	不要	15.19.6
キシレノール	Xylenol	Y	S/P	2	2G	開放	不要		IIA	Yes	開放	No	AB	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
アルカリルジチオ磷酸亜鉛（アルキル基の炭素数が 7 から 16 までのもの及びその混合物に限る。）	Zinc alkaryl dithiophosphate (C7-C16)	Y	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AB	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
アルケン酸カルボキシアミド亜鉛	Zinc alkenyl carboxamide	Y	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AB	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6)
アルキルジチオ磷酸亜鉛（アルキル基の炭素数が 3 から 14 までのもの及びその混合物に限る。）	Zinc alkyl dithiophosphate (C3-C14)	Y	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AB	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6)
その他の危険化学品（この表の危険性の欄が「P」となる物質のみの混合物並びに当該混合物及び表 S18.1 に挙げられる物質との混合物「以下これらを「P 混合物」という。」であって、引火点が 60℃以下のものに限る。）	—		P	貨物の物性に 応じて、 個々に定め られる本会 が適当と	2G	制御	不要	T3	IIA	No	制限	F	A	不要	15.19 (o)

<i>a</i>		<i>c</i>	<i>d</i>	<i>e</i>	<i>f</i>	<i>g</i>	<i>h</i>	<i>i'</i>	<i>i''</i>	<i>i'''</i>	<i>j</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>n</i>	<i>o</i>
品名		汚染分類	危険性	船型	タンク形式	通気装置	環境制御	電気設備			計測装置	ガス検知装置	消火剤等	呼吸及び目の保護	特別要件
日本語名	英語名							分類	グループ	引火点>60℃					
				認める条件。											
その他の危険化学品（ <i>P</i> 混合物であって、引火点が 60℃以下のものに限る。）	—		<i>P</i>	貨物の物性に 応じて、個々に 定められる本会 が適当と認める 条件。	2G	開放 開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19 (o)
その他の液体化学薬品（ <i>P</i> 混合物を除く。）	貨物の物性に応じて、個々に定められる本会が適当と認める条件。														

18 章 本編の適用を受けない化学品（IBC コード 18 章）

18.1 一般

18.1.1 適用

表 S18.1 を次のように改める。

表 S18.1 本編の適用を受けない化学品

品名	汚染分類 ⁽¹⁾
アセトン	Z
酒類	Z
リンゴ果汁	OS
ブチルアルコール	Z
第二ブチルアルコール	Z
塩化カリウム（水溶液） （濃度が 50 質量%以下のものに限る。）	Z
粘土	OS
石炭	OS
ジエチレングリコール	Z
エチルアルコール	Z
炭酸エチレン	Z
グリコース溶液	OS
グリセリン	Z
グリセリンエトキシレート	OS
ヘキサメチレンテトラミン溶液	Z
ヘキシレングリコール	Z
加水分解水添デンプン	OS
イソプロピルアルコール	Z
カオリン	OS
レシチン	OS
水酸化マグネシウム	Z
マルチトール溶液	OS
N-メチルグルサミン（水溶液） （濃度が 70 質量%以下のものに限る。）	Z
メチルプロピルケトン	Z
糖みつ	OS
その他の液体化学薬品(11), 汚染分類 Z ⁽²⁾	Z
その他の液体化学薬品(12), 汚染分類 OS ⁽²⁾	OS
オレンジ果汁（濃縮）	OS
オレンジ果汁（非濃縮）	OS
ポリ塩化アルミニウム溶液	Z
ポリグリセリンナトリウム塩溶液 （水酸化ナトリウムの含有量が 3 質量%以下未満のものに限る。）	Z
塩化カリウム（水溶液） （濃度が 26 質量%未満のものに限る。）	OS
ぎ酸カリウム溶液	Z
炭酸プロピレン	Z
プロピレングリコール	Z
酢酸ナトリウム溶液	Z

炭酸水素ナトリウム（水溶液） （濃度が 10 質量%未満のものに限る）	OS
硫酸ナトリウム溶液	Z
ソルビトール溶液	OS
スルホン化ポリアクリレート（水溶液）	Z
けい酸テトラエチル （エタノール中、濃度が 20 質量%以下のものに限る）	Z
トリエチレングリコール	Z
植物性たんぱく質（水溶液） （加水分解されたものに限る。）	OS
水	OS

（備考）

- (1) : 「Z」の文字は、MARPOL73/78 附属書 II により各貨物に指定された汚染の分類を意味する。「OS」は、その貨物の評価の結果、X、Y 又は Z 以外に分類されることが明らかになったことを意味する。
- (2) : MARPOL73/78 附属書 II の第 6.3 規則により汚染の分類が Z 又は OS と査定又は暫定査定された貨物で、当該貨物が安全上の危険性を理由にコードの対象貨物とされていない液体化学品を意味する。

附 則

- この規則は、2009 年 1 月 1 日から施行する。

鋼船規則検査要領

S 編

危険化学品ばら積船

要
領

2009 年 第 1 回 一部改正

2009 年 4 月 15 日 達 第 11 号

2009 年 2 月 4 日 技術委員会 審議

2009 年 4 月 15 日 達 第 11 号
鋼船規則検査要領の一部を改正する達

「鋼船規則検査要領」の一部を次のように改正する。

S 編 危険化学品ばら積船

改正その 1

S1 通則

S1.1 一般

S1.1.1 適用

-3.として次の 1 項を加える。

-1. 貨物の性状を維持するために、ばら積運送する貨物に規則 S 編表 17.1 に掲げる物質を添加する場合、この添加物については規則 S 編の規定を適用する必要はない。しかし、添加する物質の物性及び量を考慮して、タンクの通気装置、電気設備、計測装置、安全装具等に対し、追加の要求をすることがある。

-2. 17 章及び 18 章に明記されていないが、IBC コードの規定を適用する必要があると考えられる物質に対する船舶の構造設備は、主管庁の判断による。

-3. 規則 S 編 1.1.1-2.の適用上、国際航海に従事しない危険化学品ばら積船への規則適用については、次の(1)及び(2)によることができる。

(1) 2007 年 1 月 1 日前に建造開始段階にあった国際航海に従事しない危険化学品ばら積船

(a) 規則 S 編表 S17.1 に掲げる貨物を積載する危険化学品ばら積船は、2011 年 12 月 31 日まで、規則 S 編表 S17.1 に掲げる貨物を運送することができる。ただし、専ら規則 S 編 17 章表 S17.1 の“e「船型」”欄に“(k)”が記されている貨物の運送に従事している危険化学品ばら積船又は専用船として以下の i)から vi)に掲げる各貨物のみの運送に特化して設計された危険化学品ばら積船にあっては、i)から vi)に掲げる危険化学品を 2016 年 12 月 31 日まで運送することができる。

i) 硫酸アルミニウム（水溶液）

ii) リグニンスルホン酸カルシウム（水溶液）

iii) イブシロン-カプロラクタム（熔融状のもの又は水溶液に限る。）

iv) リグニンスルホン酸ナトリウム塩（水溶液）

v) 無水フタル酸（熔融状のものに限る。）

vi) 次亜塩素酸ナトリウム（水溶液）（濃度が 15 質量%以下のものに限る。）

(b) 表 S1.1.1-1.に掲げる貨物を積載する危険化学品ばら積船は、2007 年 1 月 1 日以降の最初に予定されている定期検査又は中間検査（検査のために入渠又は上架

を行うものに限る。)まで、表 S1.1.1-1.の特別要件により要求される装置について、2006 年 12 月 31 日に有効であった規則の規定によることができる。

表 S1.1.1-1. 適用が猶予される特別要件の一覧

貨物品名	規則 S 編 表 17.1 の “o” 欄中の特別要件
アセトンシアノヒドリン	15.13
酪酸	15.19.6
ジクロロメタン	15.19.6
2,2-ジクロロプロピオン酸	15.19.6
ホスホン酸水素ジメチル	15.19.6
エチレングリコールメチルエーテルアセタート	15.19.6
グルタルアルデヒド（水溶液）（濃度が 50 質量%以下のものに限る。）	15.19.6
イソプロパノールアミン	15.19.6
メタクリル酸	15.19.6
酢酸ノルマルオクチル	15.19.6
水酸化カリウム（水溶液）	15.19.6
ノルマルプロパノールアミン	15.19.6
水素化ほう素ナトリウム及び水酸化ナトリウムの混合物（水溶液）（水素化ほう素ナトリウムの濃度が 15 質量%以下のものに限る。）	15.19.6
硫酸	15.19.6
廃硫酸	15.19.6
トリメチル酢酸	15.19.6

(2) 2009 年 1 月 1 日前に建造開始段階にあった国際航海に従事しない危険化学品ばら積船

(a) 表 S1.1.1-2.に掲げる貨物を積載する危険化学品ばら積船は、2013 年 12 月 31 日まで、表 S1.1.1-2.に掲げる要件について、2008 年 12 月 31 日に有効であった規則の規定によることができる。

表 S1.1.1-2. 適用が猶予される要件の一覧

貨物品名	規則 S 編 表 17.1 の要件
グリセリンモノオレイン酸	全て
長鎖アルキル（アルキル基の炭素数が 11 から 40 までのもの及びその混合物に限る。）カルシウムフェネート	“e”欄中の船型
長鎖（炭素数が 16 以上のもの及びその混合物に限る。）アルコキシアルキルアミンのエトキシ化物	“e”欄中の船型
ペトロラタム	“e”欄中の船型
ポリアクリル酸アルキル（アルキル基の炭素数が 18 から 22 までのもの及びその混合物に限る。）及びキシレンの混合物	“e”欄中の船型
トリメチル酢酸	“e”欄中の船型
ワックス	“e”欄中の船型
キシレノール	“e”欄中の船型
メタクリル酸ドデシル及びメタクリル酸オクタデシルの混合物	“l”欄中の消火剤等
1,6-ヘキサンジオール（蒸留留出物）	“l”欄中の消火剤等
イソブチルメタクリレート	“l”欄中の消火剤等
塩化カリウム（水溶液）	“l”欄中の消火剤等
アクリル酸	“o”欄中の特別要件

- (b) 表 S1.1.1-3.に掲げる貨物を積載する危険化学品ばら積船は、2011 年 12 月 31 日（2009 年 1 月 1 日以降の最初に予定されている定期検査又は中間検査（検査のために入渠又は上架を行うものに限る。）の時期が 2012 年 1 月 1 日以降である場合には、その日）まで、表 S1.1.1-3.に掲げる要件について、2008 年 12 月 31 日に有効であった規則の規定によることができる。

表 S1.1.1-3. 適用が猶予される要件の一覧

貨物品名	規則 S 編 表 17.1 の要件
ポリプロピレングリコール	“g”欄中の通気装置
アクリル酸	“I”欄中の計測装置
ノルマルアルカン(炭素数が 10 以上のもの及びその混合物に限る。)	“I”欄中の消火剤等
アルキルジチオチアジアゾール (アルキル基の炭素数が 6 から 24 までのもの及びその混合物に限る。)	“I”欄中の消火剤等
オクタン酸	“I”欄中の消火剤等
ペトロラタム	“I”欄中の消火剤等
酢酸トリデシル	“I”欄中の消火剤等
イソアルカン(炭素数が 10 及び 11 のもの並びにその混合物に限る。) 及びシクロアルカン (炭素数が 10 及び 11 のもの並びにその混合物に限る。) 並びにその混合物	“o”欄中の特別要件
ノルマルアルカン(炭素数が 10 以上のもの及びその混合物に限る。)	“o”欄中の特別要件
アルキルジチオチアジアゾール (アルキル基の炭素数が 6 から 24 までのもの及びその混合物に限る。)	“o”欄中の特別要件
アンモニア (水溶液) (濃度が 28 質量%以下のものに限る。)	“o”欄中の特別要件
酢酸ベンジル	“o”欄中の特別要件
4-クロロ-2-メチルフェノキシ酢酸ジメチルアミン塩 (水溶液)	“o”欄中の特別要件
フタル酸ジエチル	“o”欄中の特別要件
ジメチルオクタン酸	“o”欄中の特別要件
アルカリルポリエーテル (アルキル基の炭素数が 11 から 20 までのもの及びその混合物に限る。)	“o”欄中の特別要件
ネオデカン酸	“o”欄中の特別要件
オクタン酸	“o”欄中の特別要件
ペトロラタム	“o”欄中の特別要件
パイン油	“o”欄中の特別要件
ポリオレフィンホスホロスルフィドバリウム化合物 (炭素数が 28 から 250 までのもの及びその混合物に限る。)	“o”欄中の特別要件
ポリプロピレングリコール	“o”欄中の特別要件
テトラエチレンペンタミン	“o”欄中の特別要件
テトラヒドロナフタレン	“o”欄中の特別要件
テトラメチルベンゼン	“o”欄中の特別要件
1,1,2-トリクロロ-1,2,2-トリフルオロエタン	“o”欄中の特別要件
酢酸トリデシル	“o”欄中の特別要件
トリエチレンテトラミン	“o”欄中の特別要件
イソ酪酸 2,2,4-トリメチル-3-ヒドロキシペンチル	“o”欄中の特別要件
ワックス	“o”欄中の特別要件
アルカリルジチオチ酸亜鉛(アルキル基の炭素数が 7 から 16 までのもの及びその混合物に限る。)	“o”欄中の特別要件

- (c) 表 S1.1.1-4. に掲げる貨物を積載する危険化学品ばら積船は、2009 年 1 月 1 日以降の最初に予定されている定期検査又は中間検査（検査のために入渠又は上架を行うものに限る。）まで、表 S1.1.1-4. に掲げる要件について、2008 年 12 月 31 日に有効であった規則の規定によることができる。

表 S1.1.1-4. 適用が猶予される要件の一覧

貨物品名	規則 S 編 表 17.1 の要件
3-メチルチオプロピオンアルデヒド	“k”欄中のガス検知装置
脂肪族アルコールポリエトキシレート（アルコールの炭素数が 12 から 16 までのものであって、重合度が 20 以上のもの及びその化合物に限る。）	“o”欄中の特別要件
ベンジルアルコール	“o”欄中の特別要件
長鎖アルキル（アルキル基の炭素数が 5 から 10 までのもの及びその混合物に限る。）カルシウムフェネート	“o”欄中の特別要件
長鎖アルキル（アルキル基の炭素数が 11 から 40 までのもの及びその混合物に限る。）カルシウムフェネート	“o”欄中の特別要件
シクロヘキサノン及びシクロヘキサノールの混合物	“o”欄中の特別要件
ジエチレントリアミン	“o”欄中の特別要件
グルタル酸ジメチル	“o”欄中の特別要件
フタル酸ジメチル	“o”欄中の特別要件
メタクリル酸ドデシル及びメタクリル酸オクタデシルの混合物	“o”欄中の特別要件
長鎖（炭素数が 16 以上のもの及びその混合物に限る。）アルコキシアルキルアミンのエトキシ化物	“o”欄中の特別要件
エチレンシアノヒドリン	“o”欄中の特別要件
エチレングリコールモノブチルエーテルアセテート	“o”欄中の特別要件
エチレングリコールジアセテート	“o”欄中の特別要件
フルフリルアルコール	“o”欄中の特別要件
イソホロン	“o”欄中の特別要件
ラクトニトリル（水溶液）（濃度が 80 質量%以下のものに限る。）	“o”欄中の特別要件
メチルジエタノールアミン	“o”欄中の特別要件
2-メチル-6-エチルアニリン	“o”欄中の特別要件
ポリ硫酸第二鉄（水溶液）	“o”欄中の特別要件
ポリイソブチレンアミンの脂肪族炭化水素（炭素数が 10 から 14 までのもの及びその混合物に限る。）溶媒溶液	“o”欄中の特別要件
ポリオレフィンアミン（ポリオレフィン基の炭素数が 28 から 250 までのもの及びその混合物に限る。）	“o”欄中の特別要件
チオ硫酸カリウム（濃度が 50 質量%以下のものに限る。）	“o”欄中の特別要件
ベータプロピオラクトン	“o”欄中の特別要件
無水プロピオン酸	“o”欄中の特別要件
水酸化ナトリウム（水溶液）	“o”欄中の特別要件
けい酸ナトリウム（水溶液）	“o”欄中の特別要件
1,1,1-トリクロロエタン	“o”欄中の特別要件

附 則（改正その 1）

- この達は、2009 年 1 月 1 日から施行する。

S3 船体配置

S3.2 居住区域，業務区域，機関区域及び制御場所

S3.2.1 を次のように改める。

S3.2.1 配置

- 1. 規則 S 編 3.2.1 の適用上，塗料庫については，その仕様に関わらず，貨物エリア内に配置しないこと。ただし，船首部に配置される通常人が入らない塗料庫については，R4.5.1-5.によって差し支えない。
- 2. ガス密甲板で仕切られ，適当に通風されれば電氣的危険区画ではないので，図 S3.2.1-1.に示すように船尾部の貨物タンクに隣接する燃料油タンクの上方に居住区域，業務区域又は制御場所を配置することは認められる。

附 則（改正その 2）

1. この達は，2009 年 4 月 15 日（以下，「施行日」という。）から施行する。
2. 施行日前に建造契約が行われた船舶にあっては，この達による規定にかかわらず，なお従前の例によることができる。