

鋼 船 規 則

S 編

危険化学品ばら積船

鋼船規則 S 編

2008 年 第 1 回 一部改正

2008 年 9 月 5 日 規則 第 52 号

2008 年 6 月 25 日 技術委員会 審議

2008 年 7 月 22 日 理事会 承認

2008 年 8 月 22 日 国土交通大臣 認可

ClassNK

財団法人 日本海事協会

2008 年 9 月 5 日 規則第 52 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。

表 S17.1 最低要件一覧表

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	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℃					
酢酸	Acetic acid	Z X	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	制限 密閉	F-T	A	不要 要	<u>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), 15.19.6,</u> 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)

表 S17.1 最低要件一覧表

<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℃					
アクリロニトリル及び スチレンの共重合体 (ポリエーテルポリオ ール中に分散されたも のに限る。)	Acrylonitrile-Styrene copolymer dispersion in polyether polyol	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)

表 S17.1 最低要件一覧表

<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°C					
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	<u>15.19.6</u> , 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)
<u>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。）</u>	<u>Alcohols (C12-C13), primary, linear and essentially 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</u> <u>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>

表 S17.1 最低要件一覧表

<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℃					
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。）	<u>Alcohols (C14-C18), primary, linear and essentially 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</u> <u>C</u>	<u>不要</u>	<u>15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6)</u>
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)	<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
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)	<i>Z</i> <u>Y</u>	<i>P</i>	3	2G	制御	不要	-	-	No	制限	<i>F</i>	<i>A</i>	不要	<u>15.19.6</u>
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+)	<i>Z</i> <u>Y</u>	<i>P</i>	3	2G	制御	不要	-	-	No	制限	<i>F</i>	<i>A</i>	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+)	<i>Z</i> <u>Y</u>	<i>P</i>	3	2G	制御	不要	<u>＝</u>	<u>＝</u>	No	制限	<i>F</i>	<i>AB</i>	不要	<u>15.19.6</u>
アルキルアリールポリエーテル（アルキル基の炭素数が 9 から 20 までのもの及びその混合物に限る。）	<u>Alkaryl polyethers (C9-C20)</u>	<u>Y</u>	<u>P</u>	<u>2</u>	<u>2G</u>	<u>開放</u>	<u>不要</u>			<u>Yes</u>	<u>開放</u>	<u>No</u>	<u>AB</u>	<u>不要</u>	<u>15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6)</u>

表 S17.1 最低要件一覧表

<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	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	Z	S/P	3	2G	制御	不要			Yes	密閉	T	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	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)
磷酸アルキルアリーの混合物（磷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)	X	S/P	1	2G	制御	不要	T1	IIA	Yes	密閉	T	AB C	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	Y	S/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)

表 S17.1 最低要件一覧表

<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	形 式 タンク	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	Alkylbenzene, alkylindane, alkylindene mixture (each C12-C17)	Z	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6
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	Z Y	P	3	2G	開放	不要	=	=	Yes	開放	No	AB	不要	

表 S17.1 最低要件一覧表

<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)
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	BCD	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。）	Alkyldithiothiadiazole (C6-C24)	Z Y	P	3	2G	開放	不要	=	=	Yes	開放	No	AB	不要	<u>15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6)</u>
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)

表 S17.1 最低要件一覧表

<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℃					
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)
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)

表 S17.1 最低要件一覧表

<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
アルキルフェニルプロポキシレート（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)

表 S17.1 最低要件一覧表

<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	形 式 タンク	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): 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限る。）	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)
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

表 S17.1 最低要件一覧表

<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	ABC	要	15.19.6
燐酸水素アンモニウム（水溶液）	Ammonium hydrogen phosphate solution	Z	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	
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)
ポリ燐酸アンモニウム（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)

表 S17.1 最低要件一覧表

<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℃					
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アルコール	tert-Amyl alcohol	Z	P	3	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	
ターシャリーペ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 のパラフィンであって沸点が 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

表 S17.1 最低要件一覧表

<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℃					
長鎖アルキルアリア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 sulphate	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ン	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	<u>15.19.6</u>
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	<u>15.19.6</u>
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 (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。)	Brake fluid base mix: Poly (2-8) alkylene (C2-C3) glycols/Polyalkylene (C2-C10) glycols monoalkyl (C1-C4) ethers and their borate esters	Z	P	3	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	A	不要	

表 S17.1 最低要件一覧表

<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℃					
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び メタクリル酸エイコシルの混合物	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)
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	

表 S17.1 最低要件一覧表

<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℃					
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), <u>15.8.23 (15.8.21).</u> <u>15.8.31～15.8.33&</u> <u>15.22.8-12.～15.22.8-14.</u> <u>(15.8.25).</u> <u>15.8.35(15.8.27).</u> <u>15.8.37&15.22.8-18.</u> <u>(15.8.29), 15.19.6</u>
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
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)

表 S17.1 最低要件一覧表

<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℃					
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)
長鎖アルキルアリー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	<u>15.19.6</u>
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	<u>Z</u> <u>Y</u>	P	<u>3</u> <u>2</u>	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	A	不要	<u>15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6)</u>
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	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)

表 S17.1 最低要件一覧表

<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℃					
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)
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)
イブシロンーカプロラクタム（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
カシュウナツツシエル油（未精製のものに限る。）	Cashew nut shell oil (untreated)	Y	S	2	2G	制御	不要			Yes	制限	T	AB	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
ひまし油	Castor 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)
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), 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)

表 S17.1 最低要件一覧表

<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	形 式 タンク	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℃					
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	<u>15.19.6</u> , 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-クロロプロピオン酸	2-or 3-Chloropropionic acid	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, 15.11.6, 15.11.7, 15.11.8, 16.2.3-9. (16.2.9)

表 S17.1 最低要件一覧表

<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℃					
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（熔融状のものに限る。）	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

表 S17.1 最低要件一覧表

<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℃					
長鎖アルカン酸銅塩 (アルキル基の炭素数が17以上のもの及びその混合物に限る。)	Copper salt of long chain (C17+) alkanolic 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)
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)

表 S17.1 最低要件一覧表

<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℃					
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
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)
デシルオキシスルホラン	Decyloxytetrahydrothiophene 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プ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)

表 S17.1 最低要件一覧表

<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	形 式 タンク	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-Dichlorophenoxya cetic 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)
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-Dichlorophenoxya cetic 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)

表 S17.1 最低要件一覧表

<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℃					
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
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	

表 S17.1 最低要件一覧表

<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℃					
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
磷酸水素ジ(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	ACD	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	Diisooctyl 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)
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

表 S17.1 最低要件一覧表

<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℃					
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	ACD	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	ACD	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	ACD	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	ACD	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-Dimethyldodecylamine	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

表 S17.1 最低要件一覧表

<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(熔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	ニ	ニ	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(熔融状のものに限る。)	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(熔融状のものに限る。)	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)

表 S17.1 最低要件一覧表

<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	形 式 タンク	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 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	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)
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	
蒸留された樹脂油	Distilled resin oil	Y	S/P	2	2G	制御	不要	T1	HA	No	密閉	F-T	AB C	不要	15.12, 15.17, 15.19.6
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)

表 S17.1 最低要件一覧表

<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℃					
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ゼンスルホン酸塩 (水溶液)	Dodecyl diphenyl ether disulphonate solution	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)
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オクタデシルの混合物	Dodecyl/Octadecyl methacrylate mixture	Z Y	S/P	3	2G	開放	不要	-	-	Yes	制限 開放	No	AD	不要	15.13, <u>15.19.6</u> , <u>16.2.3-6. (16.2.6)</u> , 16.2.7-1. (16.6.1), 16.2.7-2. (16.6.2)
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 & 15.22.12 (15.19) <u>15.19.6</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)

表 S17.1 最低要件一覧表

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℃					
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	Z Y	P S/P	3 2	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	AB	不要	<u>15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)</u>
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	<u>15.19.6</u>
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)

表 S17.1 最低要件一覧表

<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 保護	特別要件
日本語名	英語名							分類	グループ	引火点>60℃					
エチレンジアミン四酢酸四ナトリウム塩（水溶液）	Ethylenediaminetetraacetic 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
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	<u>15.19.6</u>
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	<u>15.19.6</u>
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)

表 S17.1 最低要件一覧表

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	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℃					
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-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。)	2-Ethyl-2-(hydroxymethyl) propane-1,3-diol, (C8-C10) 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), 16.2.3-9. (16.2.9)
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	E	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	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)

表 S17.1 最低要件一覧表

<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	ABC	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	ABC	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	ABC	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。）	Fatty acids, essentially linear, (C6-C18), 2-ethylhexyl ester	Y	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	AB	不要	15.19.6
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	ABC	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)
ギ酸	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)

表 S17.1 最低要件一覧表

<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
プロポキシ化グリ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	ABC	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ン酸	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), 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	ABC	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	ABC	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	ABC	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	

表 S17.1 最低要件一覧表

<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℃					
グリコール酸（水溶液） （濃度が 70 質量%以下のものに限定。）	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%以下のものに限定。）	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%以下のものに限定。）	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定。）	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 (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)
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)

表 S17.1 最低要件一覧表

<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℃					
ヘキサメチレンジアミン アダジペート（水溶液） （濃度が 50 質量%以上の ものに限る。）	Hexamethylenediamin e 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）	Hexamethylenediamin e 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	
ヘキサメチレンイミン	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	S/P P	3	2G	制御 開放	不要	-	-	Yes	制限 開放	F No	AB CD	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
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

表 S17.1 最低要件一覧表

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)ethyl enediaminetriacetic 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	S/P P	3	2G	制御	不要	=	IIA =	No	密閉 制限	F-T E	BD A	要 不要	15.12, 15.13, 15.17, 15.19 & 15.22.12 (15.19) , 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, 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)

表 S17.1 最低要件一覧表

<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℃					
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	15.4 , 15.12, <u>15.13</u> , 15.17, 15.18, 15.19 & 15.22.12 (15.19), 16.2.3-2. (16.2.2) , 16.2.7-1. (16.6.1), <u>16.2.7-2. (16.6.2)</u> , 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), 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)

表 S17.1 最低要件一覧表

<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℃					
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(4)
アルカリリポリエーテル（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)
長鎖アルキルアリアルスルホン酸（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	
長鎖アルキルアリアル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)
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)

表 S17.1 最低要件一覧表

<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℃					
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)
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)

表 S17.1 最低要件一覧表

<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℃					
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)
酢酸メチルペンチル	Methylamyl acetate	Y	P	2	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	15.19.6
メチルペンチルアルコール	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	Methylcyclopentadiene 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	Methylcyclopentadienyl 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	<u>15.19.6</u> 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	<u>15.19.6</u>
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
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)

表 S17.1 最低要件一覧表

<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℃					
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-methoxybutanol	Z	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	
メチルナフタレン（熔融のものに限る。）	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-propanediol	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-pyrrolidone	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)propionaldehyde	Y	S/P	2	2G	制御	不要	T3	IIA	Yes No	密閉	F 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

表 S17.1 最低要件一覧表

<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℃					
自動車燃料用アンチノック剤（アルキル鉛を含むものに限る。）	Motor fuel anti-knock compounds (containing lead alkyls)	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), 15.12, 15.18, 15.19 & 15.22.12 (15.19)
ミルセン	Myrcene	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)
ナフタレン（熔融状のものに限る。）	Naphthalene (molten)	X	S/P	2	2G	制御	不要	T1	IIA	Yes	制限	No	AD	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	Z	P	3	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	A	不要	16.2.3-9. (16.2.9)
ネオデカン酸	Neodecanoic acid	Y	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	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)	Y	S/P	2	2G	制御	不要			NF	密閉	T	No	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)	Y	S/P	2	2G	制御	不要			NF	密閉	T	No	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%)	Y	S/P	2	2G	制御	不要			NF	制限	T	No	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	Y	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	15.19.6
ニトロベンゼン	Nitrobenzene	Y	S/P	2	2G	制御	不要	T1	IIA	Yes	密閉	T	AD	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	Y	S/P	3	2G	制御	不要		IIB	No	制限	F-T	A (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%)	Y	S/P	3	2G	制御	不要		IIB	No	制限	F-T	A (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)

表 S17.1 最低要件一覧表

<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℃					
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)

表 S17.1 最低要件一覧表

<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℃					
ノニルフェノールポリエトキシレート（重合度が 4 以上のもの及びその混合物に限る。）	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)
オクタン	Octane (all isomers)	X	P	2	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	15.19.6
オクタン酸	Octanoic acid (all isomers)	Z Y	P	3	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	AB	不要	15.19.6
オクタノール	Octanol (all isomers)	Y	P	2	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	
オクテン	Octene (all isomers)	Y	P	2	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	15.19.6
酢酸ノルマルオクチル	n-Octyl acetate	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)
オクチルアルデヒド	Octyl aldehydes	Y	P	2 3	2G	制御	不要	-	-	No	制限	F	A	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	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+)	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)
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)	Y	P	3	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	15.19.6

表 S17.1 最低要件一覧表

<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℃					
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)	X	P	2	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	15.19.6
オレフィン（炭素数が13以上のもの及びその混合物に限る。）	Olefins (C13+, all isomers)	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)
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)

表 S17.1 最低要件一覧表

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℃					
<u>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。）</u>	<u>Palm kernel acid oil</u>	<u>Y</u>	<u>S/P</u>	<u>2</u>	<u>2G</u>	<u>開放</u>	<u>不要</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> <u>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)
<u>パーム油の分別物</u>	<u>Palm mid-fraction</u>	<u>Y</u>	<u>P</u>	<u>2</u> <u>(k)</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> <u>16.2.3-9. (16.2.9)</u>
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
1,3-ペンタジエン	1,3-Pentadiene	Y	S/P <u>P</u>	3	2G	制御	不要			No	制限	F-T	AB	不要	15.13, 15.19.6, 16.2.7-1. (16.6.1), 16.2.7-2. (16.6.2), 16.2.7-3. (16.6.3)
<u>ペンタエチレンヘキサ ミン</u>	<u>Pentaethylenehexamin e</u>	<u>X</u>	<u>S/P</u>	<u>2</u>	<u>2G</u>	<u>開放</u>	<u>不要</u>			<u>Yes</u>	<u>開放</u>	<u>No</u>	<u>B</u>	<u>要</u>	<u>15.19 & 15.22.12 (15.19)</u>
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

表 S17.1 最低要件一覧表

<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℃					
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	Z Y	P	3 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)
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)
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。）アミンリン酸エステル	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)
リン酸	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（溶融状態のものに限る。）	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

表 S17.1 最低要件一覧表

<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℃					
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	3	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)
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)

表 S17.1 最低要件一覧表

<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℃					
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（分子量が 1350 以上のもの及びその混合物に限る。）	Polyether (molecular weight 1350+)	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

表 S17.1 最低要件一覧表

<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℃					
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)
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)

表 S17.1 最低要件一覧表

<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	形 式 タンク	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 以上のものに限る。)	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)
無水イソフタル酸	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)

表 S17.1 最低要件一覧表

<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	形 式 タンク	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	<u>15.19.6</u> , 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	P <u>S/P</u>	3	2G	開放 <u>制御</u>	不要			Yes	開放	No	AB <u>C</u>	不要	<u>15.19.6</u>
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	No <u>A</u>	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
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	<u>15.19.6</u> , 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	<u>15.19.6</u>
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	<u>15.19.6</u>

表 S17.1 最低要件一覧表

<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℃					
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)
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	<u>2</u> <u>3</u>	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。）	<u>Repeseed oil</u> <u>(low erucic acid</u> <u>containing less than</u> <u>4% free fatty acids)</u>	<u>Y</u>	<u>S/P</u>	<u>2</u> <u>(k)</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> <u>16.2.3-9. (16.2.9)</u>

表 S17.1 最低要件一覧表

<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℃					
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	<u>Resin oil, distilled</u>	<u>Y</u>	<u>S/P</u>	<u>2</u>	<u>2G</u>	<u>制御</u>	<u>不要</u>	<u>T1</u>	<u>IIA</u>	<u>No</u>	<u>密閉</u>	<u>F-T</u>	<u>ABC</u>	<u>不要</u>	<u>15.12, 15.17, 15.19.6</u>
米糠油	Rice bran oil	Y	S/P	2 (k)	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)
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	ABC	不要	15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)
シアバター	<u>Shea butter</u>	<u>Y</u>	<u>S/P</u>	<u>2 (k)</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>ABC</u>	<u>不要</u>	<u>15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)</u>
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	
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	

表 S17.1 最低要件一覧表

<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	形 式 タンク	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℃					
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), 15.19.6 , 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（水溶液）（濃度が 45 質量%以下のものに限る。）	Sodium hydrosulphide solution (45% or less)	Z	S/P	3	2G	制御	通風又は封入（ガス）			NF	制限	T	No	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
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	<u>15.19.6</u> , 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)

表 S17.1 最低要件一覧表

<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℃					
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	<u>15.19.6</u> , 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, 16.2.7-1. (16.6.1), 16.2.7-2. (16.6.2)

表 S17.1 最低要件一覧表

<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℃					
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)	<u>Y</u>	<u>P</u>	<u>2</u>	<u>2G</u>	開放	不要	=	=	<u>Yes</u>	開放	<u>No</u>	<u>A</u>	不要	<u>15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)</u>
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)
スルホン化ポリアク リレート（水溶液）	Sulphonated polyacrylate solution	Z	P	3	2G	制御	不要			No	制限	F	A	不要	
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)
<u>トール油（粗製のものに限る。）</u>	<u>Tall oil, crude</u>	<u>Y</u>	<u>S/P</u>	<u>2</u>	<u>2G</u>	制御	不要	=	=	<u>Yes</u>	密閉	<u>I</u>	<u>AB C</u>	要	<u>15.12, 15.17, 15.19 & 15.22.12 (15.19), 16.2.3-6. (16.2.6)</u>
<u>トール油（蒸留物に限る。）</u>	<u>Tall oil, distilled</u>	<u>Y</u>	<u>P</u>	<u>2</u>	<u>2G</u>	開放	不要	=	=	<u>Yes</u>	開放	<u>No</u>	<u>AB C</u>	不要	<u>15.19.6, 16.2.3-6. (16.2.6)</u>
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

表 S17.1 最低要件一覧表

<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℃					
トール油ピッチ	Tall oil pitch	Y	S/P	2	2G	制御	不要	-	-	Yes	密閉	T	ABC	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)
タロー	Tallow	Y	P	2 (k)	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)
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

表 S17.1 最低要件一覧表

<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	形 式 タンク	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℃					
1,2,3-トリクロロベンゼン（熔融状のものに限る。）	1,2,3-Trichlorobenzene (molten)	X	S/P	1	2G	制御	不要			Yes	密閉	T	ACD	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-Trichlorobenzene	X	S/P	1	2G	制御	不要			Yes	制限	T	AB	不要	15.19 & 15.22.12 (15.19), 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	ABD	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
燐酸トリトリル（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)
燐酸トリトリル（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	Z Y	P	3	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	AB	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
燐酸トリエチル	Triethyl phosphate	Z	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	

表 S17.1 最低要件一覧表

<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℃					
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)
トリイソプロパノール アミン	Triisopropanolamine	Z	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	
燐酸トリイソプロピル 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	<u>3</u> 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, 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	<u>15.19.6</u>
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

表 S17.1 最低要件一覧表

<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℃					
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物（水溶液） （アンモニア水を含むものを除く。）	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物（水溶液） （遊離アンモニア水を含むものの含有率が1%質量未満のものに限る。）	Urea/Ammonium nitrate solution (containing aque 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)
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
植物性たんぱく質（水溶液）（加水分解されたものに限る。）	Vegetable protein solution (hydrolysed)	Z	P	3	2G	開放	不要			Yes	開放	No	A	不要	
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)

表 S17.1 最低要件一覧表

<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℃					
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 & 15.22.12 (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	Z Y	P	2 2	2G	開放	不要	-	-	Yes	開放	No	AB	不要	<u>15.19.6</u> , 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%以下のものに限る。)	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)
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 2	2G	開放	不要		IIA	Yes	開放	No	AB	不要	15.19.6, 16.2.3-9. (16.2.9)
アルカリルジチオリン酸亜鉛 (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	<u>15.19.6</u> , 16.2.3-6. (16.2.6), 16.2.3-9. (16.2.9)

表 S17.1 最低要件一覧表

<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)
アルキルジチオ燐酸亜 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 認め る条 件。	2G	制御	不要	T3	IIA	No	制限	F	A	不要	15.19 (o)

表 S17.1 最低要件一覧表

<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℃					
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	開発	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。														

(備考)

- (a) : 運送する貨物が、引火点 60℃以下の引火性溶剤を含む場合には、引火性ガス検知装置を設けなければならない。
- (b) : この貨物を含む屋外火災の消火には水が適している。しかし、水がこれらの危険化学品を含む閉囲タンクに混入して危険ガスが発生したりすることがないようにしなければならない。
- (c) : 黄燐(白燐)の電気設備要件は、60℃を超える引火点を有する物質に対するものと同様とすることができる。
- (d) : 本要件は引火点が 60℃以下の異性体を基準にしている。引火点が 60℃を超える異性体については、引火性を基準とした本要件は適用されない。
- (e) : デシルアルコールのみに適用。
- (f) : ドライケミカルは、消火剤として使用してはならない。
- (g) : 制限区域は酸蒸気と分解生成成分の一酸化炭素ガスを計測しなければならない。
- (h) : パラキシレンのみに適用。
- (j) : 特定の耐アルコール泡沫のみに有効である。
- (k) : *e* 欄において特定される船型に対する要件は、本編の規定、又は、**海洋汚染防止のための構造及び設備規則 4 編 2.2.3** の規定の内、何れかによらなければならない。
- (n) : 表中危険性の欄が「S」となる物質（粗製ベンゼンを除く。）及び汚染分類の欄に掲げる *X* 類物質等を含むものを除く。
- (o) : 表中汚染分類の欄に掲げる *X* 類物質等又は *Y* 類物質等に該当するものに限る。
- (p) : 化学廃液を運送する船舶は、輸出国の関係当局が発給した化学廃液運送許可書を当該船内に備え付けていること。

18 章 本章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
グリセリンモノオレイン酸	Z
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
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%以下のものに限る。）	Z
ギ酸カリウム溶液	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
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。)	<u>OS</u>
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

1. この規則は、2009 年 1 月 1 日から施行する。