

附件 7

第 MEPC.318(74)号决议 (2019 年 5 月 17 日通过)

《国际散装运输危险化学品船舶建造和设备规则》 (《国际散化规则》)修正案

(第一、十五、十六、十七、十八、十九和二十一章修正案)

海上环境保护委员会,

忆及《国际海事组织公约》关于防止和控制船舶造成海洋污染国际公约赋予海上环境保护委员会的职能的第 38(a)条,

还忆及本委员会通过《国际散装运输危险化学品船舶构造和设备规则》(《国际散化规则》)的第 MEPC.19(22)号决议和使《国际散化规则》在《经 1978 年议定书修订的<1973 年国际防止船舶造成污染公约>》(《防污公约》)附则 II 下成为强制性规则的第 MEPC.16(22)号决议,

进一步忆及关于《国际散化规则》修正程序的《防污公约》第 16 条和《防污公约》附则 II 第 1.4 条,

在其第七十四届会议上,审议了按照《防污公约》第 16(2)(a)条散发的《国际散化规则》的建议修正案,

1 按《防污公约》第 16(2)(d)条,通过《国际散化规则》修正案,其文本载于本决议附件中;

2 按《防污公约》第 16(2)(f)(iii)条,决定《国际散化规则》修正案应于 2020 年 7 月 1 日被视为获得接受,除非在此日期之前,有不少于三分之一的缔约方或拥有合计商船总吨位不少于世界商船总吨位 50% 的缔约方,已通知本组织其反对该修正案;

3 提请各缔约方注意,按《防污公约》第 16(2)(g)(ii)条,《国际散化规则》修正案在按上述第 2 段获得接受后,应于 2021 年 1 月 1 日生效;

4 要求秘书长,按《防污公约》第 16(2)(e)条,将本决议及其附件中所含修正案文本的核证无误副本送交《防污公约》各缔约方;

5 还要求秘书长将本决议及其附件的副本送交非《防污公约》缔约方的本组织各会员。

附件

《国际散装运输危险化学品船舶建造和设备规则》 (《国际散化规则》)修正案

第一章

总则

1 现有第 1.3 节由以下替换:

“1.3 定义

除非另有明文规定，本规则适用的定义如下。（附加定义列于各章中）。

- 1.3.1 **起居处所**系指用作公共处所、走廊、盥洗室、居住室、办公室、医务室、电影院、娱乐室、理发室、无炊具的配膳室以及类似处所的处所。公共处所系指用作大厅、餐室、休息室的那部分起居处所及类似的永久性围蔽处所。
- 1.3.2 **主管机关**关系指船舶有权悬挂其旗帜的国家政府。**主管机关（港口）**见港口当局。
- 1.3.3 **周年日**系指与《国际散装运输危险化学品适装证书》失效日期对应的每年的月和日。
- 1.3.4 **沸点**系指货品呈现蒸气压力等于大气压力时的温度。
- 1.3.5 **船宽(B)**系指船舶最大宽度，对于金属船体，在船中部量至肋骨型线；对于用其他材料建造的船体，在船中部量至船体外表面。**船宽(B)**以米计。
- 1.3.6 **货物区域**系指船上含有液货舱、污液舱、包括泵舱在内的货泵舱、隔离舱、邻接液货舱的压载舱或留空处所的部分，以及在上述处所上方整个长度和宽度内的甲板区域。如果货舱处所内设有独立舱，则最后一个货舱处所后面或最前一个货舱处所前面的隔离舱、压载舱或留空处所不应被作为货物区域。
- 1.3.7 **货泵舱**系指装有供装卸本规则所列货品用的泵及其属具的处所。

- 1.3.8 货物服务处所系指货物区域内用作工作间、物料间，以及用于贮存货物装卸设备的面积2平方米以上的储物间的处所。
- 1.3.9 液货舱系指用于装运货物的容器。
- 1.3.10 化学品船系指建造或改建成用于散装运输第十七章中所列的任何液体货品的货船。
- 1.3.11 隔离舱系指两个相邻钢质舱壁或甲板之间的隔离处所。该处所可以是空舱或压载舱。
- 1.3.12 控制站系指设有船舶无线电台、主要航行设备或应急电源的处所，或火灾记录器或失火控制设备集中的处所。但不包括通常设置在货物区域内的专用火灾控制设备。
- 1.3.13 危险化学品系指基于第十七章的货品安全标准认定会构成安全危害的任何液体化学品。
- 1.3.14 密度系指某一货品的质量与其体积之比值，以千克每立方米为单位。本定义适用于液体、气体及蒸汽。
- 1.3.15 爆炸/可燃性极限/范围系指在给定的试验装置中，对燃料氧化剂混合物施以一个足够强的外部着火源，使其刚好能产生燃烧的条件。
- 1.3.16 闪点系指某一货品释放出足以被点燃的易燃蒸气的摄氏温度。本规则给出的数值由经认可的闪点装置测定的“闭杯试验”的数值。
- 1.3.17 除气系指使用便携式或固定通风系统将新鲜空气引入液货舱以便将有害气体或蒸气的浓度降低至可以安全进入液货舱的过程。
- 1.3.18 货舱处所系指由船舶结构围蔽的内部设有独立液货舱的处所。
- 1.3.19 独立系指例如一个管系或通风系统，不以任何方式与另一系统连接，也没有任何设施能与其他系统进行潜在的连接。
- 1.3.20 船长(*L*)系指从龙骨上缘量至最小型深的85%处的水线上总长的96%，或在该水线处从首柱前缘量至舵杆中心线的长度，取其较大者。对设计成倾斜龙骨的船舶，量取长度的水线应与设计水线平行。船长(*L*)以米计。

- 1.3.21 **A类机器处所**系指内含下列设施的处所以及通往这些处所的围蔽通道：
- .1 用于主推进的内燃机；或
 - .2 用于除主推进以外的他用途，且合计输出总功率不小于375kW的内燃机；或
 - .3 任何燃油锅炉或燃油装置或锅炉以外的任何燃油设备，如惰性气体发生器，焚烧炉等。
- 1.3.22 **机器处所**系指一切A类机器处所和一切设有推进机器、锅炉、燃油装置、蒸气机和内燃机、发电机和主要电动机、加油站、制冷机、防摇装置、通风机和空调机的其它处所和类似处所，以及通往这些处所的围蔽通道。
- 1.3.23 《防污公约》系指经修正的《经1978年议定书和1997年议定书修订的<1973年国际防止船舶造成污染公约>》。
- 1.3.24 **有毒液体物质**系指在《国际散化规则》第十七或十八章的污染类别栏中或在现行的MEPC.2系列通函中标出，或临时按照《防污公约》附则II第6.3条的规定评估为X、Y或Z类的物质。
- 1.3.25 **燃油装置**系指用于准备燃油向燃油锅炉输送的设备，或者用于准备加热燃油向内燃机输送的设备，并包括在表压超过0.18 MPa的压力下处理油类的任何油压泵、过滤器和加热器。
- 1.3.26 **本组织**系指国际海事组织（IMO）。
- 1.3.27 **处所的渗透率**系指在某一处所内假定被水浸占的容积与该处所总容积之比。
- 1.3.28 **港口当局**系指船舶装卸的港口所在国的有关当局。
- 1.3.29 **货品**系指有毒液体物质及危险化学品的总称。
- 1.3.30 **泵舱**系指位于货物区域内，内设用于装卸压载水和燃油的泵及其辅助设备的处所。
- 1.3.31 **吹扫**系指将惰性气体引入已经处于惰性状态的舱中以便进一步降低氧含量；和/或将现有的碳氢化合物或其他可燃蒸气含量降低至如果随后将空气引入货舱内无法支持燃烧的水平。

- 1.3.32 被认可组织系指经一主管机关按照《防污公约》附则II第8.2.2条和《安全公约》第XI-1/1条授权的组织。
- 1.3.33 认可标准系指主管机关所接受的适用的国际或国内标准，或符合本组织通过的标准并为主管机关所认可的由某一组织规定和维护的标准。
- 1.3.34 参考温度系指货物蒸汽压力相当于减压阀设定压力时的温度。
- 1.3.35 隔离系指，例如，一货物管系或货物透气系统不与另一货物管系或货物透气系统相连接。
- 1.3.36 服务处所系指用作厨房、备有炊具的配膳室、物料间、邮件室和贵重物品室、储藏室、非机器处所组成部分的工作间的处所和类似处所，以及通往这些处所的围蔽通道。
- 1.3.37 《安全公约》系指经修正的《1974年国际海上人命安全公约》。
- 1.3.38 蒸气压力系指在特定温度下在某液体上面的饱和蒸气的平衡压力，以帕斯卡(Pa)计。
- 1.3.39 留空处所系指货物区域内的液货舱外部的封闭处所，但不包括货舱处所、压载舱、燃油舱、货泵舱、泵舱或通常由人员使用的任何处所。”

2 第1.5.1.2段由以下替换：

“1.5.1.2 第1.3.32中提及的被认可组织须遵守《安全公约》和《防污公约》的规定，以及可能经修正的以第MSC.349(92)和MEPC.237(65)号决议通过的《被认可组织规则》（《认可组织规则》）第1和2部分的规定。”

第十五章

特殊要求

3 第15.8.25.1段中，第二组方括号中的对第“1.3.18”段的引用由“1.3.19”替换。

4 第15.15节由以下替换：

“15.15 散装液体的硫化氢(H₂S)检测设备

在载有易于形成硫化氢(H₂S)的散装液体的船舶上须配备H₂S检测设备。应注意的是，当使用清除剂和杀生物剂时，可能无法100%有效控制H₂S的形成。符合本规则13.2.1中要求的用于测试H₂S的有毒蒸汽检测仪可用于满足该要求。”

第十六章

操作要求

5 第16.2.7段由以下替换:

“16.2.7 若第十七章表格的o栏提及本段，则该货物应符合《防污公约》附则II第13.7.1.4条的预洗要求。”

6 第十七、十八和十九章的全文由以下替换:

“第十七章

最低要求一览表

17.1 对于仅有污染危害的有毒液体物质的混合物，如已按照《防污公约》附则II第6.3条的要求进行过评估或临时评估，则可按照本规则对适用于本章相应位置所列“有毒液体物质，未另列明的(n.o.s)”的要求进行载运。

17.2 注释

货品名称 (a栏)	对任何托运的散货，在运输单证中须使用货品名称。任何附加名称可以放在货品名称后的括号内。某些货品名称可能与本规则以前版本中所提供的名称不一致。
联合国编号 (b栏)	已删除
污染类别 (c栏)	字母X, Y或Z系指按《防污公约》附则II所确定的每一货品的污染类别
危害性 (d栏)	“S”系指由于其安全危害而被收录到本规则内的货品；“P”系指由于其污染危害而被收录到本规则内的货品；“S/P”系指既由于其安全危害又由于其污染危害而被收录到本规则内的货品。
船型 (e栏)	1: 1型船 (2.1.2.1) 2: 2型船 (2.1.2.2) 3: 3型船 (2.1.2.3)
舱型 (f栏)	1: 独立液货舱 (4.1.1) 2: 整体液货舱 (4.1.2) G: 重力液货舱 (4.1.3) P: 压力液货舱 (4.1.4)
液货舱透气 (g栏)	Cont: 控制式透气 Open: 开放式透气

液货舱环境 (<i>h</i> 栏)	Inert:	惰化(9.1.2.1)
	Pad:	液体垫或气体垫(9.1.2.2)
	Dry:	干燥(9.1.2.3)
	Vent:	自然或强制通风(9.1.2.4)
	No:	本规则中无特殊要求 (《安全公约》可能要求惰化)
电气设备 (<i>i</i> 栏)	温度等级(<i>I'</i>)	T1 至 T6: - 表示无要求 空白 无资料
	设备分类(<i>II'</i>)	IIA、IIB 或 IIC: - 表示无要求 空白 无资料
	闪点(<i>III'</i>)	Yes: 闪点超过 60°C(10.1.6) No: 闪点不超过 60°C(10.1.6) NF: 非易燃货品(10.1.6)
测量 (<i>j</i> 栏)	O:	开敞式测量(13.1.1.1)
	R:	限制式测量(13.1.1.2)
	C:	封闭式测量(13.1.1.3)
蒸气探测 (<i>k</i> 栏)	F:	易燃蒸气
	T:	有毒蒸气
	No:	表示本规则中无特殊要求
防火 (<i>l</i> 栏)	A:	抗乙醇泡沫或多用途泡沫
	B:	普通泡沫；包括所有非抗乙醇型的泡沫，其中包括氟化蛋白质和水膜泡沫(AFFF)
	C:	水雾
	D:	化学干粉
	No:	本规则中无特殊要求
构造材料 (<i>m</i> 栏)		已删除
应急设备 (<i>n</i> 栏)	Yes:	见 14.3.1
	No:	本规则中无特殊要求
特殊和操作 要求 (<i>o</i> 栏)		当特别提及第十五章和（或）第十六章时，这些要求须为任何其他栏内要求的附加要求。

	a	c	d	e	f	g	h	i'	i''	i'''	j	k	l	n	o
乙酸	Z S/P 3 2G Cont No	T1 IIA No	C F	AC	Yes	15.112, 15.113, 15.114, 15.116, 15.117, 15.118, 15.17, 15.19, 16.2.9									
乙酸酐	Z S/P 2 2G Cont No	T2 IIA No	R FT	AC	Yes	15.11.2, 15.11.3, 15.11.4, 15.11.6, 15.11.7, 15.11.8, 15.12.3, 15.12.4, 15.19.6									
乙草胺	X S/P 2 2G Open No	Yes	O No	AC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9									
丙酮氰醇	Y S/P 1 1G Cont No	-	Yes C T	AC	Yes	15.12, 15.13, 15.17, 15.19, 16.6.1, 16.6.2, 16.6.3									
乙腈	Z S/P 3 2G Cont No	T2 IIA No	R FT	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6									
乙腈(低纯度级)	Y S/P 3 2G Cont No	T1 IIA No	R FT	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6									
从大豆, 玉米及精炼向日葵油提取的酸性油混合物	Y S/P 2 2G Open No	-	Yes O No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.7, 16.2.9									
丙烯酰胺溶液(50%或以下)	Y S/P 3 2G Cont No	NF	C T	No	No	15.12, 15.13, 15.17, 15.19, 16.2.9, 16.6.1									
丙烯酸	Y S/P 2 2G Cont No	T2 IIA No	C FT	AC	Yes	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, 16.2.9, 16.6.1									
丙烯酸乙稀磺酸与磷酸酯基团的共聚物, 钠盐溶液	Z P 3 2G Open No	Yes	O No	ABC	No										
丙烯腈	Y S/P 2 2G Cont No	T1 IIB No	C FT	AC	Yes	15.12, 15.13, 15.17, 15.19									
聚醚多元醇分散体中的丙烯腈-苯乙烯共聚物	Y P 3 2G Open No	Yes	O No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6									
己二腈	Z S/P 2 2G Cont No	-	Yes C T	AC	Yes	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.9									
甲草胺工艺(90%或以上)	X S/P 2 2G Cont No	Yes C T	AC	No	15.12, 15.17, 15.19.6, 16.2.9										

a	c	d	e	f	g	h	i'	i''	j	k	l	n	o	
聚(2.5-9)乙氧化醇(C9-C11)	Y	S/P	3	2G	Cont	No		Yes	R	T	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.9	
聚(3-6)乙氧化醇(C6-C17)(仲)	Y	S/P	2	2G	Cont	No		Yes	C	T	AC	Yes	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.9	
聚(7-12)乙氧化醇(C6-C17)(仲)	Y	S/P	2	2G	Cont	No		Yes	C	T	AC	Yes	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.6, 16.2.9	
聚(7)乙氧化醇(C10-C18)	Y	S/P	3	2G	Cont	No		Yes	R	T	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.6, 16.2.9	
聚(1-6)乙氧化醇(C12-C16)	Y	S/P	2	2G	Cont	No		Yes	R	T	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.9	
聚(20+)乙氧化醇(C12-C16)	Y	S/P	3	2G	Cont	No		Yes	R	T	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.9	
聚(7-19)乙氧化醇(C12-C16)	Y	S/P	2	2G	Cont	No		Yes	C	T	AC	Yes	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.9	
醇类(C13+)	Y	P	2	2G	Open	No		Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.9	
醇类(C12+), 伯, 直链的	Y	S/P	2	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9
醇类(C8-C11), 伯, 直链和主要直链的	Y	S/P	2	2G	Cont	No	-	-	Yes	R	T	ABC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.6, 16.2.9
醇类(C12-C13), 伯, 直链和主要直链的	Y	S/P	2	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9
醇类(C14-C18), 伯, 直链和主要直链的	Y	S/P	2	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6
烷烃(C6-C9)	X	S/P	2	2G	Cont	No	T3	I/A	No	C	FT	AC	No	15.12, 15.17, 15.19.6
异烷烃和环烷烃(C10-C11)	Y	S/P	3	2G	Cont	No	T3	I/A	No	R	F	AC	No	15.19.6
异烷烃和环烷烃(C12+)	Y	S/P	3	2G	Cont	No	T3	I/A	No	R	F	AC	No	15.19.6
正-烷烃(C9-C11)	Y	S/P	3	2G	Cont	No	T3	I/A	No	R	F	ABC	No	15.19.6
正-烷烃(C10-C20)	Y	P	2	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9
烷芳基聚醚(C9-C20)	Y	S/P	2	2G	Cont	No		Yes	C	T	ABC	Yes	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.6	

a	c	d	e	f	g	h	i'	i''	i'''	j	k	l	n	o
烷烯基酸， 多羟基醋酸酯	Y	S/P	2	2G	Cont	No	-	-	Yes	R	T	ABC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.6
烯基(C11+)羧基化合物	X	S/P	2	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9
烯基(C16-C20)琥珀酸酐	Z	S/P	3	2G	Cont	No			Yes	C	T	ABC	Yes	15.12, 15.17, 15.19
烷基丙烯酸酯-甲苯中乙烯基毗啶共聚物	Y	S/P	2	2G	Cont	No	T1	IIB	No	C	FT	ABC	No	15.12, 15.17, 15.19.6, 16.2.9
烷芳基磷酸酯混合物(二苯甲苯基磷酸酯40%以上, 邻位异体 0.02%以下)	X	S/P	2	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	ABC	No	15.19.6
烷化(C4-C9)受阻酚	Y	S/P	2	2G	Cont	No	-	-	Yes	R	T	ABC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.6, 16.2.9
烷基苯, 烷基二氧化茚, 烷基茚混合物(各C12-C17)	Z	P	3	2G	Open	No			Yes	O	No	AC	No	
烷基苯蒸馏物	Y	S/P	2	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6
烷基苯混合物(包含至少 50%甲苯)	Y	S/P	3	2G	Cont	No	T1	IIA	No	C	FT	ABC	No	15.12, 15.17, 15.19.6
烷基苯混合物(含萘)	X	S/P	2	2G	Cont	No			Yes	C	T	ABC	No	15.12, 15.17, 15.19.6
烷基(C3-C4)苯	Y	S/P	2	2G	Cont	No	T1	IIA	No	R	FT	ABC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6
烷基(C5-C8)苯	X	S/P	2	2G	Cont	No			Yes	R	T	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6
烷基(C9+)苯	Y	S/P	3	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	ABC	No	15.19.6
烷基(C11-C17)苯磺酸	Y	S/P	2	2G	Cont	No	-	-	Yes	R	T	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.6
烷基苯磺酸, 钠盐溶液	Y	S/P	2	2G	Cont	No	-	-	NF	C	T	No	Yes	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.6, 16.2.9
烷基/环(C4-C5)醇	Y	S/P	3	2G	Cont	No	T2	IIB	No	R	FT	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6
烷基(富含 C10-C15, C12)苯酚聚(4-12)乙氧基化物	Y	S/P	2	2G	Cont	No			Yes	R	T	ABC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.6

a	c	d	e	f	g	h	i'	i''	j	k	l	n	o	
烷基(C12+)二甲胺	X	S/P	1	2G	Cont	No	-	-	Yes	C T	ABC	Yes	15.12, 15.17, 15.19	
烷基二硫代氨基甲酸酯(C19-C35)	Y	P	3	2G	Open	No		Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9	
烷基二硫代噻二唑(C6-C24)	Y	P	3	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	AC	No	15.19.6, 16.2.6
烷基醋共聚物(C4-C20)	Y	P	2	2G	Open	No		Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9	
烷基(C7-C9) 酮酸盐	Y	S/P	2	2G	Cont	No		Yes	C	T	ABC	Yes	15.12, 15.17, 15.19, 15.20, 16.6.1, 16.6.2, 16.6.3	
烷基(C8-C10)/(C12-C14)(40%或以下 /60%或以上) 聚葡萄糖苷溶液(55%或以下)	Y	S/P	3	2G	Cont	No		Yes	C	T	AC	Yes	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.6, 16.2.9	
烷基(C8-C10)/(C12-C14)(60%或以上 /40%或以下) 聚葡萄糖苷溶液(55%或以下)	Y	S/P	3	2G	Cont	No		Yes	R	T	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.6, 16.2.9	
烷基(C7-C11)酚聚(4-12)乙氧基化物	Y	S/P	2	2G	Cont	No		Yes	R	T	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6	
烷基(C8-C40)酚硫化物	Z	S/P	3	2G	Open	No		Yes	O	No	ABC	No		
含有烷基(C8-C9)苯胺的芳香烃溶剂	Y	S/P	2	2G	Cont	No	T1	IIB	No	R FT	ABC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6	
烷基(C9-C15)苯基丙氧基化物	Z	S/P	3	2G	Cont	No		Yes	R	T	ABC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6	
烷基(C8-C10)聚葡萄糖苷溶液(65%或以下)	Y	S/P	3	2G	Cont	No		Yes	R	T	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.6	
烷基(C8-C10)/(C12-C14): (50%/50%) 聚葡萄糖苷溶液(55%或以下)	Y	S/P	3	2G	Cont	No		Yes	C	T	AC	Yes	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.6, 16.2.9	
烷基(C12-C14)聚葡萄糖苷溶液(55%或以 下)	Y	S/P	3	2G	Cont	No		Yes	C	T	AC	Yes	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.9	
烷基(C12-C16)丙氧基胺乙氧基化物	X	S/P	2	2G	Cont	No	-	-	Yes	C	T	AC	Yes	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.6
烷基(C10-C20, 饱和及不饱和)亚磷酸盐	Y	P	2	2G	Open	No		Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.9	
酚的烷基磺酸酯	Y	P	3	2G	Open	No		Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6	

a	c	d	e	f	g	h	i'	i''	i'''	j	k	l	n	o
烷基(C18+)甲苯	Y	S/P	2	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.9
烷基(C18-C28)甲苯磺酸	Y	S/P	2	2G	Cont	No	-	-	Yes	C	T	ABC	Yes	15.11.2, 15.11.3, 15.11.4, 15.11.6, 15.11.7, 15.11.8, 15.12, 15.17, 15.19, 16.2.6, 16.2.9
烷基(C18-C28)甲苯磺酸, 钙盐, 含硼酸	Y	S/P	3	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6
烷基(C18-C28)甲苯磺酸, 钙盐, 低过碱性	Y	S/P	2	2G	Cont	No	-	-	Yes	R	T	ABC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.6
烷基(C18-C28)甲苯磺酸, 钙盐, 高过碱性	Y	S/P	3	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6
烯丙醇	Y	S/P	2	2G	Cont	No	T2	IIB	No	C	FT	AC	Yes	15.12, 15.17, 15.19
烯丙基氯	Y	S/P	2	2G	Cont	No	T2	IIA	No	C	FT	AC	No	15.12, 15.17, 15.19
氯化铝/氯化氢溶液	Y	S/P	2	2G	Cont	No	-	-	NF	C	T	No	Yes	15.11, 15.12, 15.17, 15.19
氢氧化铝、氢氧化钠、碳酸钠溶液(40% 或以下)	Y	S/P	2	2G	Cont	No		NF	C	T	No		Yes	15.12, 15.17, 15.19
硫酸铝溶液	Y	S/P	2	2G	Cont	No		NF	C	T	No		Yes	15.12, 15.17, 15.19
2-(2-氨基乙氧基)乙醇	Z	S/P	3	2G	Cont	No		Yes	C	T	AD		Yes	15.12, 15.17, 15.19
氨基乙二乙醇胺/氨基乙基乙醇胺溶液	Z	S/P	3	2G	Cont	No	-	-	Yes	C	T	AC	Yes	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.9
氨基乙醇胺	Z	S/P	3	2G	Cont	No	-	-	Yes	C	T	AC	Yes	15.12, 15.17, 15.19
N-氨基乙酰胺	Z	S/P	3	2G	Cont	No		Yes	C	T	AC	Yes	15.12, 15.17, 15.19	
2-氨基-2-甲基-1-丙醇	Z	S/P	3	2G	Cont	No		Yes	C	T	AC	Yes	15.12, 15.17, 15.19	
氨水(28%或以下)	Y	S/P	2	2G	Cont	No		NF	C	T	No		Yes	15.12, 15.17, 15.19

a	c	d	e	f	g	h	i'	i''	i'''	j	k	l	n	o
氯化铵溶液(25%或以下)(*)	Z	S/P	3	2G	Open	No	-	-	NF	O	No	No	No	
磷酸氢铵溶液	Z	P	3	2G	Open	No			Yes	O	No	AC	No	
木素磺化盐铵溶液	Z	P	3	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	AC	No	16.2.9
硝酸铵溶液(93%或以下)(*)	Z	S/P	2	1G	Cont	No			NF	R	T	No	No	15.2, 15.11.4, 15.11.6, 15.12.3, 15.12.4, 15.18, 15.19.6, 16.2.9
聚磷酸铵溶液	Z	P	3	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	AC	No	
硫酸镁溶液	Z	P	3	2G	Open	No			NF	O	No	No	No	
硫化铵溶液(45%或以下)	Y	S/P	2	2G	Cont	Inert	T4	IIB	No	C	FT	AC	No	15.12, 15.17, 15.19, 16.6.1, 16.6.2, 16.6.3
硫代硫酸铵溶液(60%或以下)(*)	Z	S/P	3	2G	Open	No			NF	O	No	No	No	
乙酸戊酯(所有异构体)	Y	S/P	3	2G	Cont	No	T2	IIA	No	R	F	ABC	No	15.19.6
正戊醇	Z	S/P	2	2G	Cont	No	T2	IIA	No	C	FT	ABC	Yes	15.12, 15.17, 15.19
伯戊醇	Z	S/P	3	2G	Cont	No	T2	IIA	No	R	FT	ABC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6
仲戊醇	Z	S/P	3	2G	Cont	No	T2	IIA	No	R	FT	ABC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6
叔戊醇	Z	S/P	3	2G	Cont	No	T2	IIA	No	R	F	AC	No	15.19.6
叔戊醇乙基醚	Z	P	3	2G	Cont	No	T3	IIA	No	R	F	ABC	No	15.19.6
叔戊醇甲基醚	X	S/P	2	2G	Cont	No	T2	IIB	No	R	FT	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6
苯胺	Y	S/P	2	2G	Cont	No	T1	IIA	Yes	C	T	AC	Yes	15.12, 15.17, 15.19

a	c	d	e	f	g	h	i'	i''	j''	k	l	n	o
芳基聚烯烃(C11-C50)	Y	P	2	2G	Open	No		Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9
航空烷基化汽油(C8 烷属烃及异构烷烃沸点 95-120°C)	X	S/P	2	2G	Cont	No	T3	IIA	No	R F	ABC	No	15.19.6
长链(C11-C15)烷芳基磺酸钡	Y	S/P	2	2G	Cont	No		Yes	R	T	ABC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19, 16.2.6, 16.2.9
苯和含 10%或以上苯的混合物(i)	Y	S/P	3	2G	Cont	No	T1	IIA	No	C FT	ABC	No	15.12, 15.17, 15.19.6, 16.2.9
苯磺酰氯	Y	S/P	3	2G	Cont	No		Yes	C	T	ABC	Yes	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.9
苯三甲酸, 三辛酯	Y	S/P	2	2G	Cont	No		Yes	R	T	ABC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.6
乙酸苄酯	Y	S/P	2	2G	Cont	No		Yes	R	T	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6
苯醇	Y	S/P	3	2G	Cont	No		Yes	R	T	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6
苄基氯	Y	S/P	2	2G	Cont	No	T1	IIA	No	C FT	ABC	Yes	15.12, 15.13, 15.17, 15.19
柴油/汽油和FAME 的混合生物燃料(体积>25%但<99%)	X	S/P	2	2G	Cont	No	-	-	Yes	C T	ABC	No	15.12, 15.17, 15.19.6
柴油/汽油和植物油的混合生物燃料(体积>25%但<99%)	X	S/P	2	2G	Cont	No	-	-	Yes	C T	ABC	No	15.12, 15.17, 15.19.6
汽油和乙醇(体积>25%但<99%) 的混合生物燃料	X	S/P	2	2G	Cont	No	T3	IIA	No	R FT	AC	No	15.12, 15.17, 15.19.6
双(2-乙基己基)对苯二甲酸醋	Y	S/P	2	2G	Open	No		Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6
制动液原始混合物：聚(2-8)亚烃基(C2-C3)乙二醇聚亚烃基(C2-C10)乙二醇单烷基(C1-C4)乙醚及其硼酸脂	Z	P	3	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	AC	No
溴氯甲烷	Z	P	3	2G	Open	No			NF	O	No	No	No
丁烯低聚物	X	P	2	2G	Cont	No	T4	IIB	No	R F	ABC	No	15.19.6

a	c	d	e	f	g	h	i'	i''	i'''	j	k	l	n	o
2-丁基乙醇(58%)(混合物) (42%)(混合物)	Y S/P	2	2G	Cont	No		Yes	C T	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19			
乙酸丁酯(所有异构体)	Y P	3	2G	Cont	No	T2	IIA	No	R F	AC	No	15.19.6		
丙烯酸丁酯(所有异构体)	Y S/P	3	2G	Cont	No	T2	IIB	No	R F	ABC	No	15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2		
叔丁醇	Z P	3	2G	Cont	No	T1	IIA	No	R F	AC	No	15.19.6		
丁胺(所有异构体)	Y S/P	2	2G	Cont	No	T2	IIA	No	C FT	AC	Yes	15.12, 15.17, 15.19		
丁苯(所有异构体)	X S/P	2	2G	Cont	No	T2	IIA	No	R FT	ABC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6		
邻苯二甲酸丁辛酯	X S/P	2	2G	Cont	No		Yes	C T	AC	No	15.12, 15.17, 15.19.6			
丁酸丁酯(所有异构体)	Y S/P	3	2G	Cont	No	T1	IIA	No	R F	ABC	No	15.19.6		
乙基癸基/十六烷基/二十烷基异丁烯酸 混合物	Y S/P	2	2G	Open	No	T3	IIA	No	R F	ABC	No	15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2		
丁二醇	Z S/P	3	2G	Open	No		Yes	O	No	AC	No			
1,2-环氧丁烷	Y S/P	3	2G	Cont	Inert	T2	IIB	No	C FT	AC	No	15.8.1 to 15.8.7, 15.8.12, 15.8.13, 15.8.16, 15.8.17, 15.8.18, 15.8.19, 15.8.21, 15.8.25, 15.8.27, 15.8.29, 15.12, 15.17, 15.19.6		
正丁醚	Y P	3	2G	Cont	Inert	T4	IIB	No	R F	AC	No	15.4.6, 15.19		
甲基丙烯酸丁酯	Z S/P	3	2G	Cont	No	T3	IIA	No	R F	ABC	No	15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2		
丙酸正丁酯	Y S/P	3	2G	Cont	No	T2	IIA	No	R F	ABC	No	15.19.6		
丁醛(所有异构体)	Y S/P	3	2G	Cont	No	T3	IIA	No	R F	AC	No	15.19.6		
丁酸	Y S/P	3	2G	Cont	No		Yes	O	No	AC	No	15.11.2, 15.11.3, 15.11.4, 15.11.6, 15.11.7, 15.11.8, 15.19.6		
γ-丁内酯	Y S/P	3	2G	Cont	No		Yes	C T	ABC	No	15.12, 15.17, 15.19.6			

a	c	d	e	f	g	h	i'	i''	i'''	j	k	l	n	o
烷芳基磺酸钙(C11-C50)	Z	S/P	3	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	ABC	No	
烷基(C10-C28)水杨酸钙	Y	S/P	2	2G	Cont	No	-	-	Yes	R	T	ABC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.9
氢氧化钙浆液	Y	S/P	2	2G	Cont	No	-	-	Yes	R	T	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.9
次氯酸钙溶液(15%或以下)	Y	S/P	2	2G	Cont	No			NF	R	T	No	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6
次氯酸钙溶液(15%以上)	X	S/P	1	2G	Cont	No			NF	R	T	No	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6
木质素磺酸钙溶液	Z	P	3	2G	Open	No	-	-	NF	O	No	No	No	16.2.9
长链烷基(C5-C10)酚盐钙	Y	P	3	2G	Open	No			Yes	O	No	AC	No	15.19.6
长链烷基(C11-C40)酚盐钙	Y	S/P	2	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6
长链烷基酚盐硫化钙(C8-C40)	Y	S/P	2	2G	Open	No			Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6
长链烷基水杨酸钙(C13+)	Y	S/P	2	2G	Open	No			Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9
长链烷基(C18-C28)水杨酸钙	Y	S/P	2	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9
硝酸钙/磷酸镁/氯化钾溶液	Z	S/P	3	2G	Open	No	-	-	NF	O	No	No	No	16.2.9
硝酸钙溶液(50%或以下)	Z	S	3	2G	Open	No	-	-	NF	O	No	No	No	16.2.9
亚麻籽油	Y	S/P	2(K)	2G	Open	No			Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.7
e-己内酰胺(熔融或水溶液)	Z	S/P	3	2G	Cont	No			Yes	R	T	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6

a	c	d	e	f	g	h	i'	i''	i'''	j	k	l	n	o	
酚油	Y	S/P	2	2G	Cont	No		Yes	C FT	ABC	Yes	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.9			
二硫化碳	Y	S/P	1	1G	Cont	Pad+Inert	T6	IIC	No	C FT	C	Yes	15.3, 15.12, 15.17, 15.18, 15.19		
四氯化碳	Y	S/P	2	2G	Cont	No		NF	C T	No	No	No	15.12, 15.17, 15.19.6		
腰果壳油(未处理)	Y	S/P	2	2G	Cont	No		Yes	R T	ABC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.6, 16.2.7, 16.2.9			
蓖麻油	Y	S/P	2(K)	2G	Open	No	-	Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.7, 16.2.9		
甲酸铯溶液(*)	Y	S/P	3	2G	Open	No	-	NF	O	No	No	No	15.19.6		
甲基丙烯酸十六烷基/二十烷基醋酸混合物	Y	S/P	2	2G	Open	No		Yes	O	No	ABC	No	15.13, 15.19.6, 16.2.9, 16.6.1, 16.6.2		
氯化石蜡(C10-C13)	X	S/P	1	2G	Cont	No		NF	C T	No	No	No	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.6		
氯化石蜡(C14-C17)(氯含量 50%或以上 ，且小于 C13 的 1%或短链)	X	S/P	1	2G	Cont	No	-	Yes	C T	AC	No	15.12, 15.17, 15.19			
氯乙酸(80%或以下)	Y	S/P	2	2G	Cont	No		NF	C T	No	Yes	15.11.2, 15.11.3, 15.11.4, 15.11.6, 15.11.7, 15.11.8, 15.12, 15.17, 15.18, 15.19, 16.2.9			
氯苯	Y	S/P	2	2G	Cont	No	T1	IIA	No	R FT	ABC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6		
氯仿	Y	S/P	3	2G	Cont	No		NF	C T	No	No	15.12, 15.17, 15.19.6			
氯乙醇(粗制)	Y	S/P	2	2G	Cont	No	T3	IIA	No	C FT	AC	Yes	15.12, 15.17, 15.19		
4-氯-2-甲基苯氨基羧酸，二甲铵盐溶液	Y	S/P	2	2G	Cont	No		NF	R T	No	No	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.9		
邻-氯硝基苯	Y	S/P	2	2G	Cont	No		Yes	C T	ABC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.6, 16.2.9			
1-(4-氯苯基)-4,4-二甲基-戊-3-单	Y	S/P	2	2G	Open	No		Yes	O	No	ABD	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9		

a	c	d	e	f	g	h	i'	i''	i'''	j	k	l	n	o
2-或 3-氯丙酸	Z	S/P	2	2G	Cont	No		Yes	C T	AC	No	15.11.2, 15.11.3, 15.11.4, 15.11.6, 15.11.7, 15.11.8, 15.12.3, 15.12.4, 15.19, 16.2.9		
氯磺酸	Y	S/P	1	2G	Cont	No		NF	C T	No	Yes	15.11.2, 15.11.3, 15.11.4, 15.11.5, 15.11.6, 15.11.7, 15.11.8, 15.12.2, 15.17, 15.18,	15.19	
间-氯甲苯	Y	S/P	2	2G	Cont	No	T4	I/A	No	R FT	ABC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19	
邻-氯甲苯	Y	P	2	2G	Cont	No	T1	I/A	No	R F	ABC	No	15.19.6	
对-氯甲苯	Y	P	2	2G	Cont	No	T1	I/A	No	R F	ABC	No	15.19.6, 16.2.9	
氯甲苯(混合异构体)	Y	P	2	2G	Cont	No	T4	I/A	No	R F	ABC	No	15.19.6	
胆碱盐酸盐溶液	Z	P	3	2G	Open	No		Yes	O	No	AC	No		
柠檬酸(70%或以下)	Z	S/P	3	2G	Cont	No		Yes	C T	AC	Yes	15.12, 15.17, 15.19		
煤焦油	X	S/P	2	2G	Cont	No	T2	I/A	Yes	C T	BD	No	15.12, 15.17, 15.19.6, 16.2.6, 16.2.9	
煤焦油石脑油溶剂	Y	S/P	2	2G	Cont	No	T3	I/A	No	C FT	ABC	No	15.12, 15.17, 15.19.6, 16.2.9	
煤焦油沥青(熔融)(*)	X	S/P	2	1G	Cont	No	T2	I/A	Yes	C T	ABCD	No	15.12, 15.17, 15.19.6, 16.2.6, 16.2.9	
可可油	Y	S/P	2(K)	2G	Open	No	-	-	Yes	O No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.7, 16.2.9	
椰子油	Y	S/P	2(K)	2G	Open	No	-	-	Yes	O No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.7, 16.2.9	
椰子油脂肪酸	Y	S/P	2	2G	Open	No	-	-	Yes	O No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.7, 16.2.9	
椰子油脂肪酸甲酯	Y	P	2	2G	Open	No	-	-	Yes	O No	ABC	No	15.19.6	
长链(C17+)铜盐链烷酸	Y	P	2	2G	Open	No	-	-	Yes	O No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9	
玉米油	Y	S/P	2(K)	2G	Open	No	-	-	Yes	O No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.7, 16.2.9	
棉籽油	Y	S/P	2(K)	2G	Open	No	-	-	Yes	O No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.7, 16.2.9	

a	c	d	e	f	g	h	i'	i''	i'''	j	k	l	n	o
杂酚(煤焦油)	X	S/P	1	2G	Cont	No	T2	IIA	Yes	C	T	AD	No	15.12, 15.17, 15.19.6, 16.2.6, 16.2.9
甲酚(所有异构体)	Y	S/P	1	2G	Cont	No	T1	IIA	Yes	C	T	ABC	Yes	15.12, 15.18, 15.19, 16.2.9
甲酚/苯酚/二甲苯酚混合物	Y	S/P	2	2G	Cont	No			Yes	C	T	AC	Yes	15.12, 15.17, 15.19
脱酚甲酚基酸	Y	S/P	2	2G	Cont	No			Yes	C	T	ABC	Yes	15.12, 15.17, 15.19
甲苯基酸， 钠盐溶液	Y	S/P	2	2G	Cont	No	T4	IIB	No	C	FT	AC	Yes	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.9
巴豆醛	X	S/P	1	1G	Cont	No	T3	IIB	No	C	FT	AC	Yes	15.12, 15.17, 15.18, 15.19
1, 5, 9-环十二碳三烯	X	S/P	2	2G	Open	No			Yes	O	No	AC	No	15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
环庚烷	X	S/P	2	2G	Cont	No	T4	IIA	No	R	F	AC	No	15.19.6
环己烷	Y	S/P	2	2G	Cont	No	T3	IIA	No	R	F	AC	No	15.19.6, 16.2.9
环己烷-1, 2-二羧酸， 二异壬基醋	Y	S/P	2	2G	Open	No			Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6
环己烷氧化产物， 钠盐溶液	Z	P	3	2G	Open	No			NF	O	No	No	No	
环己醇	Y	P	2	2G	Open	No			Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.9
环己酮	Z	S/P	3	2G	Cont	No	T2	IIA	No	R	F	AC	No	15.19.6
环己酮， 环己醇混合物	Y	S/P	3	2G	Cont	No			Yes	R	F	AC	No	15.19.6
乙酸环己脂	Y	S/P	3	2G	Cont	No	T2	IIA	No	R	FT	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6
环己胺	Y	S/P	3	2G	Cont	No	T3	IIA	No	C	FT	AC	Yes	15.12, 15.17, 15.19

a	c	d	e	f	g	h	i'	i''	i'''	j	k	l	n	o
1, 3-环戊二烯二聚物(熔融)	Y	S/P	2	2G	Cont	No	T1	IIB	No	R	FT	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19, 16.2.6, 16.2.9
环戊烷	Y	P	2	2G	Cont	No	T2	IIA	No	R	F	AC	No	15.19.6
环戊烯	Y	S/P	3	2G	Cont	No	T2	IIA	No	R	F	AC	No	15.19.6
对-伞花烃	Y	S/P	2	2G	Cont	No	T2	IIA	No	R	F	AC	No	15.19.6
十氯化萘	Y	S/P	2	2G	Cont	No	T3	IIA	No	R	FT	ABC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6
癸酸	X	S/P	2	2G	Cont	No		Yes	R	T	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.9	
癸烯	X	P	2	2G	Cont	No	T3	IIA	No	R	F	AC	No	15.19.6
丙烯酸癸酯	X	S/P	1	2G	Cont	No	-	-	Yes	R	T	ABC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.13, 15.19, 16.6.1, 16.6.2
癸醇(所有异构体)	Y	P	2	2G	Open	No		Yes	O	No	AC	No	15.19.6, 16.2.9(e)	
癸醇/十二(烷)基醇/十四(烷)基醇混合物	Y	S/P	2	2G	Cont	No	-	-	Yes	R	T	ABC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.9
癸基氧四氢喹啉	X	S/P	2	2G	Open	No		Yes	O	No	AC	No	15.19.6, 16.2.9	
双丙酮醇	Z	S/P	3	2G	Cont	No	T1	IIA	No	R	FT	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6
二烃基(C8-C9)二苯胺	Z	P	3	2G	Open	No		Yes	O	No	ABC	No		
二烃基(C7-C13)邻苯二甲酸酯	X	S/P	2	2G	Cont	No		Yes	C	T	ABC	No	15.12, 15.17, 15.19.6, 16.2.6	
二烃基(C9-C10)邻苯二甲酸酯	Y	S/P	2	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6
二烃基硫代磷酸钠盐溶液	Y	S/P	2	2G	Cont	No	-	-	Yes	R	T	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.9

a	c	d	e	f	g	h	i'	i''	i'''	j	k	l	n	o
2, 6-二氨基己酸磷酸盐混合盐溶液	Z	S/P	3	2G	Cont	No		NF	R	No	No	No	15.11, 15.17, 15.19.6	
二溴甲烷	Y	S/P	2	2G	Open	No		NF	O	No	No	No	15.19.6	
二丁胺	Y	S/P	2	2G	Cont	No	T2	IIA	No	C	FT	ABC	Yes	15.12, 15.17, 15.19
二丁基磷酸氢盐	Y	S/P	2	2G	Cont	No		Yes	C	T	AC	Yes	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.9	
2, 6-二叔丁基苯酚	X	S/P	2	2G	Open	No	-	Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.9	
邻苯二甲酸二丁酯	X	S/P	2	2G	Cont	No		Yes	C	T	AC	No	15.12, 15.17, 15.19.6	
对苯二甲酸二丁酯	Y	P	2	2G	Open	No	-	Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.9	
二氯苯(所有异构体)	X	S/P	2	2G	Cont	No	T1	IIA	Yes	C	T	ABD	No	15.12, 15.17, 15.19.6
3, 4-二氯-1-丁烯	Y	S/P	2	2G	Cont	No	T1	IIA	No	R	FT	ABC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6
1, 1-二氯乙烷	Z	S/P	3	2G	Cont	No	T2	IIA	No	R	F	AC	No	15.19.6
二氯乙醚	Y	S/P	2	2G	Cont	No	T2	IIA	No	C	FT	AC	Yes	15.12, 15.17, 15.18, 15.19
1, 6-二氯己烷	Y	P	2	2G	Open	No	-	Yes	O	No	ABC	No	15.19.6	
2, 2'-二氯异丙醚	Y	S/P	2	2G	Cont	No		Yes	R	T	ABC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19	
二氯甲烷	Y	S/P	3	2G	Cont	No	T1	IIA	No	C	FT	ABC	No	15.12, 15.17, 15.19.6
2,4-二氯苯酚	Y	S/P	2	2G	Cont	Dry		Yes	C	T	AD	Yes	15.12, 15.16.2, 15.17, 15.19, 16.2.6, 16.2.9	
2,4-二氯苯氧基乙酸, 二乙醇胺盐溶液	Y	S/P	3	2G	Cont	No		NF	C	T	No	Yes	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.9	
2, 4-二氯苯氧基乙酸, 二甲胺盐溶液(70%或以下)	Y	S/P	3	2G	Cont	No		NF	C	T	No	Yes	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.9	

a	c	d	e	f	g	h	i'	i''	i'''	j	k	l	n	o
2, 4-二氯苯氧基乙酸，三异丙醇胺盐溶液	Y	S/P	3	2G	Cont	No		NF	C T	No		Yes	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.6, 16.2.9	
1, 1-二氯丙烷	Y	S/P	2	2G	Cont	No	T1	IIA	No	R F	ABC	No	15.19.6	
1, 2-二氯丙烷	Y	S/P	3	2G	Cont	No	T1	IIA	No	R FT	ABC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6	
1, 3-二氯丙烯	X	S/P	2	2G	Cont	No	T2	IIA	No	C FT	ABC	Yes	15.12, 15.17, 15.19	
二氯丙烯/二氯丙烷混合物	X	S/P	2	2G	Cont	No	T2	IIA	No	C FT	ABD	No	15.12, 15.17, 15.19	
2, 2-二氯丙酸	Y	S/P	2	2G	Cont	Dry		Yes	C T	AD		Yes	15.11.2, 15.11.4, 15.11.6, 15.11.7, 15.11.8, 15.12, 15.16.2, 15.17, 15.19, 16.2.9	
二环戊二烯，树脂级，81-89%	Y	S/P	2	2G	Cont	Inert	T2	IIB	No	C FT	ABC	Yes	15.12, 15.13, 15.17, 15.19	
二乙醇胺	Y	S/P	3	2G	Cont	No	T1	IIA	Yes	C T	AC	No	15.12, 15.17, 15.19.6, 16.2.6, 16.2.9	
二乙胺	Y	S/P	3	2G	Cont	No	T2	IIA	No	C FT	AC	Yes	15.12, 15.17, 15.19	
二乙胺基乙醇	Y	S/P	2	2G	Cont	No	T2	IIA	No	R FT	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6	
2, 6-二乙胺	Y	S/P	2	2G	Cont	No		Yes	R T	ABC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.9		
二乙苯	Y	S/P	2	2G	Cont	No	T2	IIA	No	R FT	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6	
二甘醇	Z	S/P	3	2G	Cont	No		Yes	R T	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6		
二甘醇二丁醚	Z	S/P	3	2G	Open	No	-	-	Yes	O No	AC	No		
二甘醇二乙醚	Z	S/P	3	2G	Cont	No	-	-	Yes	R T	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6	

a	c	d	e	f	g	h	i'	i''	i'''	j	k	l	n	o
邻苯二甲酸二甘醇酯	Y	S/P	3	2G	Cont	No	-	-	Yes	R	T	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.6
二乙撑三胺	Y	S/P	3	2G	Cont	No	-	-	Yes	C	T	ABC	No	15.12, 15.17, 15.19
二乙撑三胺五乙酸、五钠盐溶液	Z	P	3	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	AC	No	
二乙酰(*)	Z	S/P	2	1G	Cont	Inert	T4	IIB	No	R	F	AC	No	15.4, 15.14, 15.19
二(2-乙基己基)己二酸酯	Y	S/P	2	2G	Cont	No			Yes	C	T	ABC	No	15.12, 15.17, 15.19.6
二(2-乙基己基)磷酸	Y	S/P	2	2G	Cont	No			Yes	R	T	AD	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6
邻苯二甲酸二乙酯	Y	S/P	2	2G	Open	No			Yes	O	No	AC	No	15.19.6
硫酸二乙酯	Y	S/P	2	2G	Cont	No			Yes	C	T	AC	Yes	15.12, 15.17, 15.19
双酚 A 甘油醚	X	S/P	2	2G	Cont	No			Yes	R	T	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.6, 16.2.9
双酚 F 甘油醚	Y	S/P	2	2G	Cont	No			Yes	C	T	AC	No	15.12, 15.17, 15.19.6, 16.2.6
邻苯二甲酸二庚酯	Y	S/P	2	2G	Open	No			Yes	O	No	ABC	No	15.19.6
二-正-己基乙二酸酯	X	S/P	1	2G	Open	No			Yes	O	No	AC	No	15.19
邻苯二甲酸二己酯	Y	S/P	2	2G	Cont	No			Yes	C	T	ABC	No	15.12, 15.17, 15.19.6
二异丁胺	Y	S/P	2	2G	Cont	No	T4	IIB	No	C	FT	ABC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19
二异丁烯	Y	P	2	2G	Cont	No	T2	IIA	No	R	F	AC	No	15.19.6
二异丁基甲酮	Y	S/P	3	2G	Cont	No	T2	IIA	No	R	FT	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6
邻苯二甲酸二异丁酯	X	S/P	2	2G	Cont	No			Yes	C	T	AC	No	15.12, 15.17, 15.19.6
己二酸二异壬酯	Y	S/P	2	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	AC	No	15.19.6
邻苯二甲酸二异辛酯	Y	S/P	2	2G	Open	No			Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6
二异丙醇胺	Z	P	3	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	AC	No	16.2.9
二异丙胺	Y	S/P	3	2G	Cont	No	T2	IIA	No	R	FT	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.17, 15.19.6

a	c	d	e	f	g	h	i'	i''	i'''	j	k	l	n	o
二异丙苯(所有异构体)	X	S/P	2	2G	Cont	No		Yes	R T	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6		
二异丙基苯	Y	S/P	2	2G	Open	No	-	Yes	O No	AC	No	15.19.6		
N, N-二甲基乙酰胺	Z	S/P	3	2G	Cont	No	-	Yes	R T	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6		
N, N-二甲基乙酰胺溶液(40%或以下)	Z	S/P	3	2G	Cont	No		NF	R T	No	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6		
二甲基己二酸酯	Y	P	2	2G	Open	No		Yes	O No	ABC	No	15.19.6, 16.2.9		
二甲胺溶液(45%或以下)	Y	S/P	3	2G	Cont	No	T2	IIA	No	R FT	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19	
二甲胺溶液(45%以上但不超过55%)	Y	S/P	3	2G	Cont	No	T2	IIB	No	R FT	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19	
二甲胺溶液(55%以上但不超过65%)	Y	S/P	3	2G	Cont	No	T2	IIB	No	R FT	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.14, 15.19	
N, N-二甲基环己胺	Y	S/P	2	2G	Cont	No	T3	IIB	No	C FT	AC	Yes	15.12, 15.17, 15.19	
二甲基二硫化物	Y	S/P	2	2G	Cont	No	T3	IIA	No	R FT	ABC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6	
N, N-二甲基十二烷胺	Y	S/P	2	2G	Cont	No		Yes	C T	ABC	Yes	15.12, 15.17, 15.19		
二甲基乙醇胺	Y	S/P	3	2G	Cont	No	T3	IIA	No	R FT	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6	
二甲基甲酰胺	Y	S/P	3	2G	Cont	No	T2	IIA	No	C FT	AC	No	15.12, 15.17, 15.19.6	
二甲基戊二酸	Y	S/P	3	2G	Cont	No		Yes	R T	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6		

a	c	d	e	f	g	h	i'	i''	i'''	j	k	l	n	o
二甲基亚磷酸氢盐	Y	S/P	3	2G	Cont	No	T4	IIB	No	R	F	AC	No	15.19.6
二甲基甲酸	Y	S/P	2	2G	Cont	No		Yes	R	T	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.6, 16.2.9	
邻苯二甲酸二甲酯	Y	S/P	3	2G	Open	No		Yes	O	No	AC	No	15.19.6, 16.2.9	
二甲基聚硅氧烷	Y	P	2	2G	Open	No		Yes	O	No	ABC	No	15.19.6	
2,2-二甲基丙烷-1,3-二醇(熔融或溶液)	Z	P	3	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	ABC	No	16.2.9
二甲基琥珀酸酯	Y	P	2	2G	Open	No		Yes	O	No	AC	No	15.19.6, 16.2.9	
二硝基甲苯(熔融)	X	S/P	2	2G	Cont	No		Yes	C	T	AC	No	15.12, 15.17, 15.19, 15.21, 16.2.6, 16.2.9,	
邻苯二甲酸二壬酯	Y	S/P	2	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	AC	No	16.6.4
邻苯二甲酸二辛酯	Y	S/P	2	2G	Open	No		Yes	O	No	ABC	No	15.19.6	
1,4-二恶烷	Y	S/P	3	2G	Cont	No	T2	IIB	No	C	FT	AC	No	15.12, 15.17, 15.19.6, 16.2.9
二聚戊烯	Y	S/P	2	2G	Cont	No	T3	IIA	No	C	FT	AC	No	15.19.6, 16.2.9
联苯	X	S/P	2	2G	Open	No		Yes	O	No	ABC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6	
二苯胺(熔融)	Y	S/P	2	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9
二苯胺, 与 2,2,4-三甲基戊烯的反应物	Y	S/P	2	2G	Open	No		Yes	O	No	AC	No	15.19, 16.2.6	
烷基二苯胺	Y	S/P	2	2G	Open	No		Yes	O	No	AC	No	15.19, 16.2.6, 16.2.9	
联苯/二苯醚混合物	X	S/P	2	2G	Open	No		Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.9	
二苯醚	X	P	2	2G	Open	No		Yes	O	No	AC	No	15.19.6, 16.2.9	
二苯醚二苯基二苯醚混合物	X	P	2	2G	Open	No		Yes	O	No	AC	No	15.19.6, 16.2.9	

a	c	d	e	f	g	h	i'	i''	j''	k	l	n	o
二苯甲烷二异氰酸酯	Y	S/P	2	2G	Cont	Dry	-	-	Yes(a)	C	T(a)	AB(b)D	Yes
二苯丙烷与表氯醇树脂	X	S/P	2	2G	Cont	No		Yes	R	T	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.6, 16.2.9
二正丙胺	Y	S/P	2	2G	Cont	No	T3	IIB	No	C	FT	AC	Yes
二丙基二醇	Z	P	3	2G	Open	No		Yes	O	No	AC	No	
二硫代氨基甲酸盐酯(C7-C35)	X	S/P	2	2G	Open	No		Yes	O	No	ABC	No	15.19.6
双十三烷基己二酸酯	Y	S/P	2	2G	Cont	No	-	-	Yes	R	T	AC	No
邻苯二甲酸(二)十三烷基酯	Y	S/P	2	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	AC	No
邻苯二甲酸双十一烷基酯	Y	S/P	2	2G	Open	No		Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9
十二烷(所有异构体)	Y	S/P	2	2G	Cont	No	T3	IA	No	R	F	ABC	No
叔十二烷硫醇	Y	S/P	3	2G	Cont	No		Yes	R	T	ABC	No	15.19.6
1-十二烯	Y	S/P	3	2G	Open	No		Yes	O	No	ABC	No	15.19.6
十二烯(所有异构体)	X	S/P	2	2G	Cont	No		Yes	R	T	ABC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6
十二烷醇	Y	S/P	2	2G	Open	No		Yes	O	No	AC	No	15.19.6, 16.2.9
正十二烷基硫醇	X	S/P	1	2G	Cont	No		Yes	C	T	ABC	Yes	15.12, 15.17, 15.19
十二烷胺/十四(烷)胺混合物	Y	S/P	2	2G	Cont	No		Yes	C	T	ABC	Yes	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.9
十二烷基苯	Y	S/P	2	2G	Cont	No	-	-	Yes	R	T	ABC	No
十二(烷)基联苯醚二磺酸酯溶液	X	S/P	2	2G	Cont	No		NF	C	T	No	Yes	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.6
十二烷基羟基丙基硫化物	X	P	2	2G	Open	No		Yes	O	No	AC	No	15.19.6

a	c	d	e	f	g	h	i'	i''	i'''	j	k	l	m	o
甲基丙烯酸十二酯	Y	S/P	3	2G	Open	No		Yes	O	No	AC	No	15.13, 15.19.6	
甲基丙烯酸十二酯/十八酯混合物	Y	S/P	2	2G	Open	No	-	Yes	O	No	AC	No	15.13, 15.19.6, 16.2.6, 16.6.1, 16.6.2	
甲基丙烯酸十二/十五酯混合物	Y	S/P	2	2G	Open	No		Yes	O	No	ABC	No	15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2	
十二烷基苯酚	X	S/P	2	2G	Cont	No		Yes	C	T	AC	Yes	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.6	
十二烷基二甲苯	Y	S/P	2	2G	Open	No		Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6	
钻井盐水(含锌盐)	X	S/P	2	2G	Open	No		NF	O	No	No	Yes	15.19.6	
钻井盐水(含溴化钙)	Z	S/P	3	2G	Open	No		NF	O	No	No	No	15.19.6	
表氯醇	Y	S/P	2	2G	Cont	No	T2	IIB	No	C	FT	AC	Yes	15.12, 15.17, 15.19
乙醇胺	Y	S/P	3	2G	Cont	No	T2	IIA	Yes	C	FT	AC	Yes	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.9
2-乙氧基醋酸乙酯	Y	S/P	3	2G	Cont	No	T2	IIA	No	C	FT	AC	No	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.9
长链(C16+)乙氧基化烷基烷氧基胺	Y	S/P	2	2G	Cont	No	-	-	Yes	C	T	ABC	Yes	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.9
乙氧基化牛油脂肪胺(> 95%)	X	S/P	2	2G	Cont	Inert	-	-	Yes	C	T	ABC	Yes	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.6, 16.2.9
乙酸乙酯	Z	S/P	3	2G	Cont	No	T2	IIA	No	R	F	ABC	No	15.19.6
乙酰乙酸乙酯	Z	S/P	3	2G	Open	No		Yes	O	No	AC	No		
丙烯酸乙酯	Y	S/P	2	2G	Cont	No	T2	IIB	No	C	FT	AC	No	15.12, 15.13, 15.17, 15.19, 16.6.1, 16.6.2
乙胺(*)	Y	S/P	2	1G	Cont	No	T2	IIA	No	C	F	AC	No	15.12, 15.13, 15.17, 15.19, 16.6.1, 16.6.2
乙胺溶液(72%或以下)	Y	S/P	3	2G	Cont	No	T2	IIA	No	C	F	AC	No	15.12, 15.13, 15.17, 15.19, 16.6.1, 16.6.2
乙戊酮	Y	S/P	2	2G	Cont	No	T2	IIA	No	R	FT	AC	No	15.12, 15.12.3, 15.12.4, 15.19.6
乙苯	Y	S/P	2	2G	Cont	No	T2	IIA	No	C	FT	AC	No	15.12, 15.17, 15.19.6

a	c	d	e	f	g	h	i'	i''	i'''	j	k	l	m	o
乙基叔丁基醚	Y	S/P	2	2G	Cont	No	T2	IIB	No	R	FT	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6
丁酸乙酯	Y	S/P	2	2G	Cont	No	T2	IIA	No	R	FT	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6
乙基环己烷	Y	S/P	2	2G	Cont	No	T3	IIA	No	R	F	AC	No	15.19.6
正-乙基环己胺	Y	S/P	2	2G	Cont	No	T3	IIB	No	C	FT	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19
对-乙基二丙硫代氨基甲酸酯	Y	S/P	2	2G	Cont	No		Yes	C	T	AC	AC	No	15.12, 15.17, 15.19.6, 16.2.9
碳酸亚乙酯	Z	S/P	3	2G	Cont	No		Yes	R	T	AC	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.9
乙烯氯代醇	Y	S/P	1	2G	Cont	No	T2	IIA	No	C	FT	AC	Yes	15.12, 15.17, 15.18, 15.19
乙烯氯醇	Y	S/P	2	2G	Cont	No		IIB	Yes	R	T	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6
乙二胺	Y	S/P	2	2G	Cont	No	T2	IIA	No	C	FT	AC	Yes	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.9
乙二胺四乙酸，四钠盐溶液	Y	S/P	3	2G	Cont	No	-	-	Yes	R	T	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6
二溴化乙烯	Y	S/P	2	2G	Cont	No		NF	C	T	No	No	No	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.9
二氯化乙烯	Y	S/P	3	2G	Cont	No	T2	IIA	No	C	FT	ABC	No	15.12, 15.17, 15.19
乙二醇	Z	S/P	3	2G	Open	No		Yes	O	No	AC	No	15.19.6	
乙二醇醋酸酯	Y	S/P	3	2G	Cont	No	-	-	Yes	C	T	AC	Yes	15.12, 15.17, 15.19
乙二醇丁醚醋酸酯	Y	S/P	3	2G	Open	No		Yes	O	No	AC	No	15.19.6	
乙二醇二乙酸酯	Y	S/P	2	2G	Open	No		Yes	O	No	AC	No	15.19.6	
乙二醇甲基醚乙酸酯	Y	S/P	3	2G	Cont	No		Yes	C	T	AC	No	15.12, 15.17, 15.19.6	

a	c	d	e	f	g	h	i'	i''	i'''	j	k	l	m	o
乙二醇单烷基醚	Y	S/P	3	2G	Cont	No	T2	IIB	No	C	FT	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19, 16.2.9
乙二醇苯基醚	Z	S/P	3	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	AC	No	16.2.9,
乙二醇苯基醚(二乙基乙二醇苯基醚混合物)	Z	S/P	3	2G	Cont	No	-	-	Yes	R	T	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.9
乙二醇(> 75%)/烷基羧酸钠/硼砂混合物	Y	S/P	3	2G	Cont	No			Yes	C	T	AC	No	15.12, 15.17, 15.19.6
乙二醇(> 85%)/烷基羧酸钠混合物	Z	S/P	3	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	AC	No	15.19.6
环氧乙烷/环氧丙烷混合物(其中环氧乙烷按重量计含量不超过 30%)	Y	S/P	2	1G	Cont	Inert	T2	IIB	No	C	FT	AC	Yes	15.8, 15.12, 15.14, 15.17, 15.19
乙烯-醋酸乙烯共聚物(乳剂)	Y	S/P	3	2G	Cont	No	-	-	Yes	R	T	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.6, 16.2.9
乙基-3-乙氧基丙酸酯	Y	P	2	2G	Cont	No	T2	IIA	No	R	F	AC	No	15.19.6
2-乙基己酸	Y	S/P	3	2G	Cont	No			Yes	R	T	ABC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6
丙烯酸2-乙基己酯	Y	S/P	3	2G	Cont	No	-	-	Yes	R	T	ABC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
2-乙基己按	Y	S/P	2	2G	Cont	No	T3	IIA	No	C	FT	AC	Yes	15.12, 15.17, 15.19.6
2-乙基-2-(羟甲基)丙烷-1, 3-二醇(C8-C10)醋	Y	P	2	2G	Open	No			Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9
乙叉降冰片烯	Y	S/P	2	2G	Cont	No	T3	IIB	No	R	FT	ABC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6
甲基丙烯酸乙酯	Y	S/P	3	2G	Cont	No	T2	IIA	No	R	F	ABC	No	15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
N-乙基甲基烯丙胺	Y	S/P	2	2G	Cont	No	T2	IIB	No	C	FT	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19
丙酸乙酯	Y	S/P	3	2G	Cont	No	T1	IIA	No	R	FT	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6

a	c	d	e	f	g	h	i'	i''	j''	j	k	l	n	o
2-乙基-3-丙基丙烯醛	Y	S/P	3	2G	Cont	No	T3	IIA	No	R	F	AC	No	15.19.6, 16.2.9
乙基甲苯	Y	P	2	2G	Cont	No	T1	IIA	No	R	F	ABC	No	15.19.6
脂肪酸(饱和 C13+)	Y	S/P	2	2G	Open	No		Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.9	
脂肪酸甲酯(m)	Y	S/P	2	2G	Cont	No	-	-	Yes	R	T	ABC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.6, 16.2.9
脂肪酸(C8-C10)	Y	S/P	2	2G	Cont	No	-	-	Yes	C	T	ABC	Yes	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.6, 16.2.9
脂肪酸(12+)	Y	S/P	2	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.7, 16.2.9
脂肪酸(C16+)	Y	P	2	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6
脂肪酸 基本直链(C6-C18), 2-乙基己基醋	Y	S/P	2	2G	Open	No		Yes	O	No	ABC	No	15.19.6	
氯化铁溶液	Y	S/P	3	2G	Cont	No		NF	C	T	No		Yes	15.11, 15.12, 15.17, 15.19, 16.2.9
硝酸铁/硝酸溶液	Y	S/P	2	2G	Cont	No		NF	C	T	No		Yes	15.11, 15.12, 15.17, 15.19
鱼油	Y	S/P	2(k)	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.7, 16.2.9
鱼青贮蛋白浓缩物(含 4%或更少甲酸)	Y	P	2	2G	Open	No		NF	O	No	No		No	15.19.6, 16.2.6
鱼蛋白浓缩物(含 4%或更少甲酸)	Z	P	3	2G	Open	No	-	NF	O	No	No		No	
氯(硅酸)溶液(20-30%)	Y	S/P	3	2G	Cont	No		NF	C	T	No		Yes	15.11, 15.12, 15.17, 15.19
甲醛溶液(45%或以下)	Y	S/P	3	2G	Cont	No	T2	IIB	No	C	FT	AC	Yes	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.9
甲酰胺	Y	S/P	3	2G	Cont	No		Yes	C	T	AC	No	15.12, 15.17, 15.19.6, 16.2.9	
甲酸(85%或以下)	Y	S/P	3	2G	Cont	No	-	-	Yes	C	T(g)	AC	Yes	15.11.2, 15.11.3, 15.11.4, 15.11.6, 15.11.7, 15.11.8, 15.12.3, 15.12.4, 15.17, 15.19, 16.2.9

a	c	d	e	f	g	h	i'	i''	i'''	j	k	l	n	o	
甲酸(85%以上)	Y	S/P	3	2G	Cont	No	T1	IIA	No	C	FT(g)	AC	Yes	15.11.2, 15.11.3, 15.11.4, 15.11.6, 15.11.7, 15.11.8, 15.12.3, 15.12.4, 15.17, 15.19, 16.2.9	
甲酸混合物(含 18%的丙酸和 25%的甲酸钠)	Z	S/P	3	2G	Cont	No	-	-	Yes	R	T(g)	AC	No	15.11.2, 15.11.3, 15.11.4, 15.11.6, 15.11.7, 15.11.8, 15.12.3, 15.12.4, 15.19.6	
糠醛	Y	S/P	3	2G	Cont	No	T2	IIB	No	C	FT	AC	Yes	15.12, 15.17, 15.19	
糠醇	Y	S/P	3	2G	Cont	No	-	-	Yes	C	T	AC	Yes	15.12, 15.17, 15.19	
葡萄糖醇/甘油混合丙氧基醋(含胺少于 10%)	Z	S/P	3	2G	Cont	No	-	-	Yes	R	T	ABC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6	
葡萄糖醇/甘油混合丙氧基醋(含胺 10% 或以上)	Y	S/P	2	2G	Cont	No				Yes	R	T	ABC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.6
戊二醛溶液(50%或以下)	Y	S/P	3	2G	Cont	No				NF	C	T	No	Yes	15.12, 15.17, 15.19
甘油	Z	S	3	2G	Open	No				Yes	O	No	AC	No	16.2.9
甘油单油酸酯	Y	S/P	2	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	AC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9	
甘油丙氧基酯	Z	S/P	3	2G	Cont	No	-	-	Yes	R	T	ABC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6	
甘油丙氧基酯及乙氧基醋	Z	P	3	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	ABC	No		
甘油/蔗糖混合丙氧基醋及乙氧基醋	Z	P	3	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	ABC	No		
甘油三乙酸酯	Z	S/P	3	2G	Open	No			Yes	O	No	ABC	No	15.19.6	
C10 三烷基醋酸缩水甘油酯	Y	S/P	2	2G	Cont	No			Yes	R	T	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6	
甘氨酸, 氯化钠溶液	Z	S/P	3	2G	Open	No			NF	O	No	No	No		
乙醇酸溶液(70%或以下)	Z	S/P	3	2G	Cont	No	-	-	NF	C	T	No	Yes	15.12.3, 15.12.4, 15.17, 15.19, 16.2.9	

a	c	d	e	f	g	h	i'	i''	i'''	j	k	l	n	o
乙二醛溶液(40%或以下)	Y	S/P	3	2G	Cont	No		Yes	C	T	AC	Yes	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.9	
乙醛酸溶液(50%或以下)	Y	S/P	3	2G	Cont	No	-	Yes	C	T	ACD	Yes	15.11.2, 15.11.3, 15.11.4, 15.11.6, 15.11.7, 16.6.2, 16.6.3	
草甘膦溶液(不含表面活性剂)	Y	S/P	2	2G	Cont	No		Yes	C	T	AC	Yes	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.9	
葡萄籽油	Y	S/P	2(K)	2G	Open	No		Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.7	
花生油	Y	P	2(K)	2G	Open	No	-	Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.7, 16.2.9	
庚烷(所有异构体)	X	P	2	2G	Cont	No	T3	IIA	No	R	F	AC	No	15.19.6
正庚酸	Z	S/P	3	2G	Cont	No		Yes	R	No	ABC	No	15.19.6, 15.17	
庚醇(所有异构体)(o)	Y	S/P	3	2G	Cont	No	T3	IIA	No	R	FT	ABC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6
庚烯(所有异构体)	Y	P	2	2G	Cont	No	T3	IIA	No	R	F	ABC	No	15.19.6
醋酸庚酯	Y	S/P	2	2G	Cont	No		Yes	R	T	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6	
1-十六烷基素1,4-双(十六烷基)萘混合物	Y	S/P	2	2G	Open	No		Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6	
己撑二胺(熔融)	Y	S/P	3	2G	Cont	No	-	Yes	C	T	AC	Yes	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.9	
乙撑二胺己二酸酯(50%在水中)	Z	P	3	2G	Open	No		Yes	O	No	AC	No		
乙撑二胺溶液	Y	S/P	3	2G	Cont	No		Yes	C	T	AC	Yes	15.12, 15.17, 15.19	
己二异氰酸酯	Y	S/P	2	2G	Cont	Dry	T1	IIB	Yes	C	T	AC(b)D	Yes	15.12, 15.16.2, 15.17, 15.18, 15.19
己二醇	Z	S/P	3	2G	Open	No		Yes	O	No	AC	No		
六甲撑亚胺	Y	S/P	2	2G	Cont	No	T2	IIB	No	R	FT	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19
六甲撑亚胺溶液	Z	S	3	2G	Open	No		Yes	O	No	AC	No	15.19.6	
己烷(所有异构体)	Y	S/P	2	2G	Cont	No	T3	IIA	No	C	FT	AC	No	15.12, 15.17, 15.19.6

a	c	d	e	f	g	h	i'	i''	i'''	j	k	l	n	o
1, 6-己二醇, 蒸馏塔顶馏分	Y	S/P	3	2G	Cont	No	-	-	Yes	R	T	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.9
己酸	Y	S/P	3	2G	Cont	No			Yes	C	T	ABC	Yes	15.12, 15.17, 15.19
己醇	Y	S/P	2	2G	Cont	No			Yes	C	T	ABC	Yes	15.12, 15.17, 15.19
己烯(所有异构体)	Y	S/P	3	2G	Cont	No	T3	IIA	No	R	F	AC	No	15.19.6
醋酸己酯	Y	S/P	2	2G	Cont	No	T2	IIA	No	R	F	AC	No	15.19.6
己二醇	Z	S	3	2G	Cont	No			Yes	C	T	AC	Yes	15.12, 15.17, 15.19
烃蜡	X	S/P	2	2G	Cont	No	-	-	Yes	C	T	ABC	No	15.12, 15.17, 15.19.6, 16.2.6, 16.2.9
盐酸(*)	Z	S/P	3	1G	Cont	No			NF	C	T	No	Yes	15.11, 15.12, 15.17, 15.19
过氧化氢溶液(按质量计含量占 60%以上, 但不超过 70%)	Y	S/P	2	2G	Cont	No			NF	R	T	No	No	15.5.1, 15.12.3, 15.12.4, 15.19.6
过氧化氢溶液(按质量计含量占 8%以上, 但不超过 60%)	Y	S/P	3	2G	Cont	No			NF	R	T	No	No	15.5.2, 15.18, 15.12.3, 15.12.4, 15.19.6
2-羟乙基丙烯酸酯	Y	S/P	2	2G	Cont	No			Yes	C	T	AC	Yes	15.12, 15.13, 15.17, 15.19, 16.6.1, 16.6.2
正-(羟乙基)乙二胺三钠盐溶液	Y	S/P	3	2G	Cont	No			Yes	C	T	AC	No	15.12, 15.17, 15.19.6
2-羟基-4-(甲硫基)丁酸	Z	S/P	3	2G	Cont	No			Yes	C	T	AC	Yes	15.12, 15.17, 15.19
雾冰草脂油	Y	P	2(k)	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.7, 16.2.9
异戊醇	Z	S/P	3	2G	Cont	No	T2	IIA	No	R	FT	ABC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6
异丁醇	Z	S/P	3	2G	Cont	No			T2	IIA	No	ABC	No	15.19.6
甲酸异丁酯	Z	P	3	2G	Cont	No	T2	IIA	No	R	F	ABC	No	15.19.6
异丁烯羧酸酯	Z	S/P	3	2G	Cont	No	T1	IIA	No	R	F	ABC	No	15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
异佛尔酮	Y	S/P	3	2G	Cont	No			Yes	R	T	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6

a	c	d	e	f	g	h	i'	i''	i'''	j	k	l	n	o
异佛尔酮二胺	Y	S/P	3	2G	Cont	No		Yes	C T	AC		Yes	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.9	
异佛尔酮二异氰酸酯	Y	S/P	2	2G	Cont	Dry		Yes	C T	ABD		Yes	15.12, 15.16.2, 15.17, 15.19	
异戊二烯	Y	S/P	2	2G	Cont	No	T3	IIB	No	C FT	ABC	No	15.12, 15.13, 15.14, 15.17, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2	
异丙醇胺	Y	S/P	3	2G	Cont	No	T2	IIA	Yes	R No	AC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9	
乙酸异丙脂	Z	P	3	2G	Cont	No	T1	IIA	No	R F	ABC	No	15.19.6	
异丙胺	Y	S/P	3	2G	Cont	No	T2	IIA	No	C FT	AC	No	15.12.3.2, 15.14, 15.19	
异丙胺(70%或以下)溶液	Y	S/P	3	2G	Cont	No	T2	IIA	No	C FT	AC	No	15.12.3.2, 15.1.9	
异丙基环己烷	Y	S/P	2	2G	Cont	No	T3	IIA	No	R F	AC	No	15.19.6, 16.2.9	
异丙醚	Y	S/P	3	2G	Cont	Inert	T2	IIA	No	R F	AC	No	15.4.6, 15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2	
麻风油	Y	P	2(k)	2G	Open	No	-	-	Yes	O No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.7	
乳酸	Z	S/P	3	2G	Cont	No			Yes	C T	AC	Yes	15.12, 15.17, 15.19	
乳脂溶液(80%或以下)	Y	S/P	1	1G	Cont	No			NF	C T	No	Yes	15.12, 15.13, 15.17, 15.18, 15.19, 16.6.1, 16.6.2, 16.6.3	
猪脂	Y	S/P	2(k)	2G	Open	No	-	-	Yes	O No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.7, 16.2.9	
乳胶, 氨(1%或以下), 抑制的	Y	S/P	2	2G	Open	No	-	-	Yes	O No	AC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9	
乳胶: 羧基化苯乙烯-丁二烯共聚物; 苯乙烯-丁苯橡胶	Z	S/P	3	2G	Open	No	-	-	Yes	O No	AC	No	16.2.9	
月桂酸	X	S/P	2	2G	Cont	No			Yes	R T	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.6, 16.2.9	
木质素磺酸, 镁盐溶液	Z	P	3	2G	Open	No	-	-	Yes	O No	AC	No		

a	c	d	e	f	g	h	i'	i''	i'''	j	k	l	n	o
木质素磺酸， 钠盐溶液	Z	P	3	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	AC	No	16.2.9
亚麻籽油	Y	S/P	2(K)	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9
液态化学废料	X	S/P	2	2G	Cont	No			No	C	FT	AC	No	15.12, 15.17, 15.19, 20.5.1, 20.7
长链烷基聚醚(C11-C20)	Y	S/P	2	2G	Cont	No			Yes	R	T	ABC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.6, 16.2.9
长链烷基磺酸(C16-C60)	Y	S/P	2	2G	Cont	No	-	-	Yes	R	T	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.9
长链烷基酚盐/硫化苯酚混合物	Y	S/P	2	2G	Cont	No	-	-	Yes	R	T	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.6, 16.2.9
长链烷基酚(C14-C18)	Y	S/P	2	2G	Cont	No			Yes	R	T	ABC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.6
长链烷基酚(C18-C30)	Y	S/P	2	2G	Cont	No			Yes	R	T	ABC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.6
L-赖氨酸溶液(60%或以下)	Z	P	3	2G	Open	No			Yes	O	No	AC	No	
氯化镁溶液	Z	P	3	2G	Open	No			Yes	O	No	AC	No	
氢氧化镁浆料	Z	S	3	2G	Open	No	-	-	NF	O	No	No	No	16.2.9
长链烷基磺酸镁 (C11-C50)	Y	S/P	2	2G	Cont	No	-	-	Yes	R	T	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.6, 16.2.9
长链烷基水杨酸镁(C11+)	Y	S/P	2	2G	Open	No			Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9
顺丁烯二酐	Y	S/P	3	2G	Cont	No			Yes	C	T	AC(f)	Yes	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.9

a	c	d	e	f	g	h	i'	i''	i'''	j	k	l	n	o	
马来酸酐 - 烯丙基磺酸钠共聚物溶液	Z	P	3	2G	Open	No		Yes	O	No	ABC	No			
芒果核油	Y	P	2(K)	2G	Open	No	-	Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.7, 16.2.9		
巯基苯并噻唑， 钙盐溶液	X	S/P	2	2G	Open	No		NF	O	No	No	No	15.19.6, 16.2.9		
异亚丙基丙酮	Z	S/P	3	2G	Cont	No	T2	IIB	No	R	FT	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6	
变位钠溶液	X	S/P	2	2G	Cont	No	-	NF	C	T	No	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19		
甲基丙烯酸	Y	S/P	3	2G	Cont	No		Yes	C	T	AC	No	15.13, 15.12.3, 15.12.4, 15.19, 16.2.9, 16.6.1		
甲基丙烯酸 - 烷氧基聚(氧化烯) 甲基丙烯酯共聚物, 钠盐水溶液(45%或以下)	Z	S/P	3	2G	Open	No	-	NF	O	No	No	No	16.2.9		
含甲基丙烯酸树脂的二氯化乙烯	Y	S/P	3	2G	Cont	No	T2	IIA	No	C	FT	ABC	No	15.12, 15.19, 16.2.9	
甲基丙烯腈	Y	S/P	2	2G	Cont	No	T1	IIA	No	C	FT	AC	Yes	15.12, 15.13, 15.17, 15.19	
3-甲氧(基)-1-丁醇	Z	S/P	3	2G	Cont	No	T2	IIA	No	R	F	AC	No	15.19.6	
3-甲氧丁基乙酸盐	Y	S/P	3	2G	Open	No		Yes	O	No	ABC	No	15.19.6		
正-(2-甲氧基-1-甲基乙基)-2-乙基-6-甲基乙酰胺	X	S/P	1	2G	Cont	No		Yes	R	T	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19, 16.2.6		
乙酸甲酯	Z	P	3	2G	Cont	No	T1	IIA	No	R	F	AC	No	15.19.6	
乙酰乙酸甲酯	Z	S/P	3	2G	Cont	No		Yes	R	T	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6		
丙烯酸甲酯	Y	S/P	3	2G	Cont	No	T1	IIB	No	C	FT	AC	No	15.12, 15.17, 15.13, 15.19	
甲醇(*)	Y	S/P	3	2G	Cont	No	T1	IIA	No	C	FT	AC	No	15.12.1, 15.12.2, 15.12.3.2, 15.12.3.3, 15.12.4, 15.17, 15.19	

a	c	d	e	f	g	h	i'	i''	i'''	j	k	l	n	o
甲胺溶液(42%或以下)	Y	S/P	2	2G	Cont	No	T2	IIA	No	C	FT	AC	Yes	15.12, 15.17, 15.19
乙酸甲基戊酯	Y	P	2	2G	Cont	No	T2	IIA	No	R	F	ABC	No	15.19.6
甲基戊醇	Z	S/P	3	2G	Cont	No	T2	IIA	No	R	FT	ABC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6
甲基戊基酮	Z	S/P	3	2G	Cont	No	T2	IIA	No	R	F	ABC	No	15.19.6
正-甲基苯胺	Y	S/P	2	2G	Cont	No	-	-	Yes	R	T	ABC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6
α-甲基苯基醇，含有 15%或以下的苯乙酮	Y	S/P	2	2G	Cont	No	-	-	Yes	C	T	ABC	Yes	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.6, 16.2.9
甲基丁醇	Y	S/P	3	2G	Cont	No	T4	IIA	No	R	FT	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.9
甲基叔丁基醚	Z	P	3	2G	Cont	No	T1	IIA	No	R	F	ABC	No	15.19.6
甲基丁基酮	Y	S/P	3	2G	Cont	No	T2	IIA	No	C	FT	ABC	No	15.12, 15.17, 15.19.6
甲基丁炔醇	Z	S/P	3	2G	Cont	No	T4	IB	No	R	F	AC	No	15.19.6
丁酸甲酯	Y	S/P	3	2G	Cont	No	T4	IIA	No	R	FT	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6
甲基环己烷	Y	S/P	2	2G	Cont	No	T3	IIA	No	R	F	AC	No	15.19.6
甲基环戊二烯-2-聚物	Y	S/P	2	2G	Cont	No	T4	IB	No	R	FT	ABC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6
甲基环戊二烯三聚基锰	X	S/P	2	2G	Cont	No	-	-	Yes	C	T	ABC	Yes	15.12, 15.17, 15.18, 15.19, 16.2.9
甲基二乙醇胺	Y	S/P	3	2G	Cont	No			Yes	R	T	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.6
2-甲基-6-乙基苯胺	Y	S/P	3	2G	Cont	No			Yes	R	T	ABC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6
甲基乙基酮	Z	S/P	3	2G	Cont	No	T1	IIA	No	R	F	AC	No	15.19.6

a	c	d	e	f	g	h	i'	i''	i'''	j	k	l	n	o
2-甲基-5-乙基吡啶	Y	S/P	2	2G	Cont	No	-	-	Yes	C	T	ABC	Yes	15.12, 15.17, 15.19
甲酸甲酯	Z	S/P	2	2G	Cont	No	T1	I/A	No	R	FT	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.14, 15.19.6
2-甲基丙二睛，含有2-乙基丁二睛(12%及以下)	Z	S/P	3	2G	Cont	No	-	-	Yes	C	T	ABC	Yes	15.12, 15.17, 15.19
2-甲基-2-羟基-3-丁炔	Z	S/P	3	2G	Cont	No	T3	I/A	No	R	F	AC	No	15.19.6, 16.2.9
甲基异丁基酮	Z	S/P	3	2G	Cont	No	T1	I/A	No	R	FT	ABC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6
甲基丙烯酸甲脂	Y	S/P	3	2G	Cont	No	T2	I/A	No	R	F	AC	No	15.13, 15.19.6
3-甲基-3-甲氧基丁醇	Z	S/P	3	2G	Cont	No			Yes	R	T	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6
甲基萘(熔融)	X	S/P	2	2G	Cont	No			Yes	R	T	ABC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6
N-甲基葡萄糖溶液(70%或以下)	Z	S	3	2G	Cont	No			Yes	C	T	AC	Yes	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.9
2-甲基-1,3-丙二醇	Z	P	3	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	AC	No	
2-甲基吡啶	Z	S/P	3	2G	Cont	No	T1	I/A	No	C	F	AC	No	15.12.3.2, 15.19
3-甲基吡啶	Z	S/P	3	2G	Cont	No	T1	I/A	No	C	FT	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19
4-甲基吡啶	Z	S/P	3	2G	Cont	No	T1	I/A	No	C	FT	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19, 16.2.9
N-甲基-2-吡咯烷酮	Y	S/P	3	2G	Cont	No			Yes	C	T	AC	No	15.12, 15.17, 15.19.6
甲基丙基酮	Z	S	3	2G	Cont	No	T1	I/A	No	R	FT	ABC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6
水杨酸甲酯	Y	S/P	3	2G	Cont	No			Yes	C	T	AC	No	15.12, 15.17, 15.19.6
α -甲基-2-乙稀	Y	S/P	2	2G	Cont	No	T1	I/B	No	C	FT	AD(l)	No	15.12, 15.13, 15.17, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
3-(甲硫基)丙醛	Y	S/P	2	2G	Cont	No	T3	I/A	No	R	FT	ABC	No	15.12, 15.17, 15.19.6

a	c	d	e	f	g	h	i'	i''	i'''	j	k	l	m	o
聚硫化钼长链烷基二硫化异硫氰酯溶合物	Y	S/P	2	2G	Cont	No	-	-	Yes	R	T	ABC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.6, 16.2.9
吗啉	Y	S/P	3	2G	Cont	No	T2	IIA	No	C	FT	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19
内燃机燃料抗爆化合物(含烷基铅)	X	S/P	1	1G	Cont	Inert	T4	IIA	No	C	FT	AC	Yes	15.6, 15.12, 15.17, 15.18, 15.19
月桂烯	X	S/P	2	2G	Cont	No	T3	IIA	No	R	FT	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.9
萘(熔融)	X	S/P	2	2G	Cont	No	T1	IIA	Yes	C	T	ABC	No	15.12, 15.17, 15.19.6, 16.2.9
葵原油(熔融)	Y	S/P	2	2G	Cont	No			Yes	C	T	ABC	No	15.12, 15.17, 15.19.6, 16.2.6, 16.2.9
萘磺酸-甲醛共聚物， 钠盐溶液	Z	S/P	3	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	AC	No	16.2.9
新癸酸	Y	S/P	2	2G	Cont	No			Yes	R	T	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6
硝化酸(硫酸和硝酸混合物)	Y	S/P	1	1G	Cont	No			NF	C	T	No	Yes	15.11, 15.12, 15.16.2, 15.17, 15.18, 15.19
硝酸(70%及以上)	Y	S/P	2	2G	Cont	No			NF	C	T	No	Yes	15.11, 15.12, 15.16.2, 15.17, 15.19
硝酸(小于70%)	Y	S/P	2	2G	Cont	No			NF	C	T	No	Yes	15.11, 15.12, 15.17, 15.19
次氯基三乙酸， 三钠盐溶液	Y	S/P	3	2G	Cont	No			Yes	C	T	AC	No	15.12, 15.17, 15.19.6
硝基苯	Y	S/P	2	2G	Cont	No	-	-	Yes	C	T	ABC	No	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.9
硝基乙烷	Y	S/P	3	2G	Cont	No	T2	IIB	No	R	FT	ABC(f)	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2, 16.6.4

a	c	d	e	f	g	h	i'	i''	i'''	j	k	l	n	o
硝基乙烷(80%)/硝基丙烷(20%)	Y	S/P	3	2G	Cont	No	T2	IIB	No	R	FT	ABC(f)	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2, 16.6.3
硝基乙烷, 1-硝基丙烷(各占 15%或以上)混合物	Y	S/P	3	2G	Cont	No	T2	IIB	No	R	FT	ABC(f)	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.6, 16.6.1, 16.6.2, 16.6.3
邻-硝基苯酚(熔融)	Y	S/P	2	2G	Cont	No	T4	IIB	No	R	F	ABC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9
1-或 2-硝基丙烷	Y	S/P	3	2G	Cont	No	T2	IIB	No	C	FT	AC	No	15.12, 15.17, 15.19
硝基丙烷(60%)/硝基乙烷(40%)混合物	Y	S/P	2	2G	Cont	No	T2	IIB	No	C	FT	ABC(f)	No	15.12, 15.17, 15.19.6
邻-或 对-硝基甲苯	Y	S/P	2	2G	Cont	No	IIB	Yes	C	T	ABC	No	15.12, 15.17, 15.19.6	
壬烷(所有异构体)	X	S/P	2	2G	Cont	No	T3	IIA	No	R	F	ABC	No	15.19.6
壬酸(所有异构体)	Y	S/P	2	2G	Cont	No		Yes	C	T	ABC	Yes	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.9	
非食用工业用棕榈油	Y	S/P	2	2G	Cont	No	-	-	Yes	R	T	ABC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.6, 16.2.7, 16.2.9
壬烯(所有异构体)	Y	P	2	2G	Cont	No	T3	IIA	No	R	F	AC	No	15.19.6
壬醇(所有异构体)	Y	S/P	2	2G	Cont	No		Yes	R	T	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6	
壬基异丁烯酸单体	Y	S/P	2	2G	Open	No		Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.9	
壬基苯酚	X	S/P	1	2G	Cont	No		Yes	C	T	AC	Yes	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.6, 16.2.9	
壬基聚酚(4+) ² 乙氧醚	Y	S/P	2	2G	Cont	No	-	-	Yes	R	T	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.6
有毒液体, NF, (1)n.o.s. (商品名, 包含) ST1, X类	X	P	1	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	AC	No	15.19, 16.2.6

a	c	d	e	f	g	h	i'	i''	i'''	j	k	l	n	o
有毒液体, F, (2) n.o.s. (商品名, 包含) ST1, X类	X	P	1	2G	Cont	No	T3	IIA	No	R	F	AC	No	15.19, 16.2.6
有毒液体, NF, (3) n.o.s. (商品名, 包含) ST2, X类	X	P	2	2G	Open	No	-	Yes	O	No	AC	No	15.19, 16.2.6	
有毒液体, F, (4) n.o.s. (商品名, 包含) ST2, X类	X	P	2	2G	Cont	No	T3	IIA	No	R	F	AC	No	15.19, 16.2.6
有毒液体, NF, (5) n.o.s. (商品名, 包含) ST2, Y类	Y	P	2	2G	Open	No	-	Yes	O	No	AC	No	15.19, 16.2.6, 16.2.9()	
有毒液体, F, (6) n.o.s. (商品名, 包含) ST2, Y类	Y	P	2	2G	Cont	No	T3	IIA	No	R	F	AC	No	15.19, 16.2.6, 16.2.9()
有毒液体, NF, (7) n.o.s. (商品名, 包含) ST3, Y类	Y	P	3	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	AC	No	15.19, 16.2.6, 16.2.9()
有毒液体, F, (8) n.o.s. (商品名, 包含) ST3, Y类	Y	P	3	2G	Cont	No	T3	IIA	No	R	F	AC	No	15.19, 16.2.6, 16.2.9()
有毒液体, NF, (9) n.o.s. (商品名, 包含) ST3, Z类	Z	P	3	2G	Open	No	-	Yes	O	No	AC	No	15.19, 16.2.6, 16.2.9()	
有毒液体, F, (10) n.o.s. (商品名, 包含) ST3, Z类	Z	P	3	2G	Cont	No	T3	IIA	No	R	F	AC	No	15.19.6
八甲基环四维氯烷	Y	P	2	2G	Cont	No	T2	IIA	No	R	F	AC	No	15.19.6, 16.2.9

a	c	d	e	f	g	h	i'	i''	i'''	j	k	l	n	o
辛烷(所有异构体)	X	P	2	2G	Cont	No	T3	IIA	No	R	F	AC	No	15.19.6
辛酸(所有异构体)	Y	S/P	2	2G	Cont	No	-	-	Yes	C	T	ABC	Yes	15.12, 15.17, 15.19
辛醇(所有异构体)	Y	S/P	2	2G	Cont	No			Yes	R	T	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6
辛烯(所有异构体)	Y	P	2	2G	Cont	No	T3	IIA	No	R	F	AC	No	15.19.6
乙酸正-辛酯	Y	S/P	3	2G	Open	No			Yes	O	No	AC	No	15.19.6, 16.2.9
辛醛	Y	S/P	2	2G	Cont	No	T4	IIB	No	R	F	AC	No	15.19.6, 16.2.9
己二酸辛癸酯	Y	S/P	2	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	AC	No	15.19.6, 16.2.9
正辛基硫醇	X	S/P	1	2G	Open	No			Yes	O	No	ABC	No	15.19
近海污染散装液体 P(o)	X	P	2	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	AC	No	15.19.6
近海污染散装液体 S(o)	X	S/P	2	2G	Cont	No	T3	IIA	No	C	FT	AC	Yes	15.12, 15.15, 15.17, 15.19
烯烃-羧基酯共聚物(分子重 2000+)	Y	P	2	2G	Open	No			Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9
烯烃混合物(C7-C9) 富含 C8, 稳定的	X	P	2	2G	Cont	No	T3	IIB	No	R	F	ABC	No	15.13, 15.19.6
烯烃混合物(C5-C7)	Y	S/P	3	2G	Cont	No	T3	IIA	No	R	F	AC	No	15.19.6
烯烃混合物(C5-C15)	X	S/P	2	2G	Cont	No	T3	IIA	No	R	FT	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6
烯烃(C13+, 所有异构体)	Y	P	2	2G	Open	No			Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.9
α-烯烃 (C6-C18) 混合物	X	S/P	2	2G	Cont	No	T4	IIA	No	R	FT	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.9
油酸	Y	S/P	2	2G	Cont	No			Yes	R	T	ABC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.9
发烟硫酸	Y	S/P	2	2G	Cont	Dry	-	-	NF	C	T	No	Yes	15.11.2 to 15.11.8, 15.12, 15.16.2, 15.17, 15.19, 16.2.6
油胺	X	S/P	2	2G	Cont	No			Yes	C	T	AC	Yes	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.9
橄榄油	Y	S/P	2(k)	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.7, 16.2.9

a	c	d	e	f	g	h	i'	i''	i'''	j	k	l	n	o
氧化脂肪族烃混合物	Z	S/P	3	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	ABC	No	
棕榈酸油	Y	S/P	2	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.7, 16.2.9
棕榈脂肪酸蒸馏物	Y	S/P	2	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.7, 16.2.9
棕榈仁酸油	Y	S/P	2	2G	Cont	No			Yes	R	T	ABC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.6, 16.2.7, 16.2.9
棕榈仁酸油酸蒸馏物	Y	S/P	2	2G	Cont	No	-	-	Yes	R	T	ABC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.6, 16.2.7, 16.2.9
棕榈仁油	Y	S/P	2(k)	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.7, 16.2.9
棕榈仁油脂	Y	P	2(k)	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.7, 16.2.9
棕榈仁硬脂	Y	P	2(k)	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.7, 16.2.9
棕榈中间馏出物	Y	P	2(k)	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.7, 16.2.9
棕榈油	Y	P	2(k)	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.7, 16.2.9
棕榈油脂肪酸甲酯	Y	P	2	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	AC	No	15.19.6, 16.2.9
棕榈油精	Y	P	2(k)	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.7, 16.2.9
棕榈硬脂精	Y	P	2(k)	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.7, 16.2.9
石蜡，高度精制	Y	P	2	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.7, 16.2.9
石蜡，半精制	X	S/P	2	2G	Cont	No	-	-	Yes	C	T	ABC	No	15.12, 15.17, 15.19.6, 16.2.6, 16.2.9
仲醛	Z	S/P	3	2G	Cont	No	T3	IIB	No	R	F	AC	No	15.19.6, 16.2.9
仲醛-氨基反应产物	Y	S/P	2	2G	Cont	No	T1	IIB	No	C	FT	ABC	Yes	15.12, 15.17, 15.19
五氯乙烷	Y	S/P	2	2G	Cont	No			NF	C	T	No	No	15.12, 15.17, 15.19.6
1,3-戊二烯	Y	P	3	2G	Cont	No	T1	IIA	No	R	F	ABC	No	15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2, 16.6.3
1,3-戊二烯(50%以上), 环戊烯和异构体，混合物	Y	S/P	2	2G	Cont	Inert	T3	IIB	No	C	FT	ABC	Yes	15.12, 15.13, 15.17, 15.19

a	c	d	e	f	g	h	i'	i''	i'''	j	k	l	n	o
五亚乙基六甲胺	X	S/P	2	2G	Cont	No		Yes	C T	ABC	Yes	15.12, 15.17, 15.19		
戊烷(所有异构体)	Y	P	3	2G	Cont	No	T2	IIA	No	R F	AC	No	15.14, 15.19.6	
戊酸	Y	S/P	2	2G	Cont	No		Yes	C T	ABC	Yes	15.12, 15.17, 15.19		
正-戊酸(64%)/2-甲基丁酸(36%)混合物	Y	S/P	2	2G	Cont	No		Yes	C T	ABC	Yes	15.11.2, 15.11.3, 15.11.4, 15.11.6, 15.11.7,		
戊烯(所有异构体)	Y	P	2	2G	Cont	No	T3	IIA	No	R F	AC	No	15.14, 15.19.6	
正戊基丙酸	Y	S/P	3	2G	Cont	No	T2	IIA	No	R FT	ABC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6	
全氯乙烯	Y	S/P	2	2G	Cont	No		NF	C T	No	No	15.12, 15.17, 15.19.6		
苯酚	Y	S/P	2	2G	Cont	No	T1	IIA	Yes	C T	AC	Yes	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.9	
1-苯基-1-二甲苯基乙烷	Y	S/P	2	2G	Open	No		Yes	O	No	ABC	No	15.19.6	
烷基(C12-C14)羧磷酸脂	Y	S/P	2	2G	Cont	No	T4	IIB	No	R FT	ABC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.6, 16.2.9	
磷酸	Z	S/P	3	2G	Cont	No		NF	C T	No	No	Yes	15.11.1, 15.11.2, 15.11.3, 15.11.4, 15.11.6, 15.11.7, 15.11.8, 15.12, 15.17, 15.19, 16.2.9	
磷， 黄磷或白磷(*)	X	S/P	1	1G	Cont	Pad+(vent or inert)		No(c)	C No	ABC	No	15.7, 15.19, 16.2.9		
酞酐(熔融)	Y	S/P	2	2G	Cont	No	T1	IIA	Yes	C T	ABC	Yes	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.6, 16.2.9	
α-蒎烯	X	S/P	2	2G	Cont	No	T3	IIA	No	R F	ABC	No	15.19.6	
β-蒎烯	X	S/P	2	2G	Cont	No	T1	IIB	No	R F	ABC	No	15.19.6	
松油	X	S/P	2	2G	Open	No		Yes	O	ABC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9		
哌嗪， 68%溶液	Y	S/P	2	2G	Cont	No		Yes	C T	AC	Yes	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.6, 16.2.9		
聚丙烯酸溶液(40%或以下)	Z	S/P	3	2G	Open	No	-	-	Yes	O No	AC	No		

a	c	d	e	f	g	h	i'	i''	i'''	j	k	l	m	o
二甲苯中含聚烷(C18-C22)丙烯酸酯	Y	S/P	2	2G	Cont	No	T1	IIB	No	R	FT	ABC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.6, 16.2.9
聚烷烯烃环己酰亚胺， 硫氧化钼	Y	P	2	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6
聚(2-8)烷基二醇单烷基(C1-C6)醚	Z	P	3	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	AC	No	
聚(2-8)烷基二醇单烷基(C1-C6)醋酸酯	Y	P	2	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	ABC	No	15.19.6
聚烷(C10-C20)异丁烯酸酯	Y	P	2	2G	Open	No			Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9
聚烷(C10-C18)异丁烯酸盐/乙烯-丙烯共聚物混合物	Y	P	2	2G	Open	No			Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9
聚合氯化铝溶液	Z	S	3	2G	Open	No			NF	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9
聚丁烯	Y	P	2	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6
聚丁烯琥珀酰亚胺	Y	P	2	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9
聚(2+)环芳香物	X	S/P	1	2G	Cont	No			Yes	C	T	ABC	No	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.6, 16.2.9
聚醚(分子量 1350+)	Y	P	2	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6
聚乙二醇	Z	P	3	2G	Open	No			Yes	O	No	AC	No	
聚乙二醇二甲醚	Z	S/P	3	2G	Open	No			Yes	O	No	AC	No	
聚(乙二醇)甲基丁烯醚(MW>1000)	Z	P	3	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	AC	No	16.2.9
聚乙烯聚胺	Y	S/P	2	2G	Cont	No	-	-	Yes	C	T	AC	Yes	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.6, 16.2.9
聚乙烯聚胺(C5-C20 石蜡油超过 50%)	Y	S/P	2	2G	Cont	No			Yes	C	T	AC	Yes	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.9

a	c	d	e	f	g	h	i'	i''	i'''	j	k	l	n	o
聚硫酸铁溶液	Y	S/P	3	2G	Cont	No		NF	C	T	No		Yes	15.12, 15.17, 15.19
聚(亚氨基乙烯)-移植-N-聚(氧化乙烯)溶液(90%或以下)	Z	S/P	3	2G	Open	No	-	NF	O	No	No		No	16.2.9
脂族(C10-C14)溶剂中含聚异丁烯胺(聚异丁烯)脂肪烃中的氨基产物	Y	S/P	2	2G	Cont	No	-	Yes	R	T	ABC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6	
聚异丁烯基酯加合物	Z	S/P	3	2G	Open	No		Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6	
聚(4+)异丁烯(MW>224)	X	P	2	2G	Open	No		Yes	O	No	ABC	No		
聚异丁烯(MW≤224)	Y	P	2	2G	Open	No		Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.9	
聚甘油，钠盐溶液(含氯化钠含量低于3%)	Z	S	2	2G	Cont	No		Yes	C	T	AC	Yes	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.9	
聚亚甲基聚苯异氰酸酯	Y	S/P	3	2G	Cont	Dry		Yes(a)	C	T(a)	AD	Yes	15.12, 15.16.2, 15.17, 15.19.6, 16.2.9	
聚烯烃(分子量 300+)	Y	P	2	2G	Open	No	-	Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9	
聚烯酰胺烯胺(C17+)	Y	S/P	2	2G	Open	No		Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6	
聚烯酰胺烯胺硼酸盐(C28-C250)	Y	P	2	2G	Open	No		Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9	
聚烯烃酰胺烯胺多元醇	Y	P	2	2G	Open	No	-	Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9	
聚烯烃胺(C28-C250)	Y	S/P	2	2G	Cont	No		Yes	R	T	ABC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.9	

a	c	d	e	f	g	h	i'	i''	i'''	j	k	l	n	o
烷基(C2-C4)苯中含聚烯烃胺	Y	S/P	2	2G	Cont	No	T2	IIB	No	R	FT	ABC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.6, 16.2.9
芳香溶剂中含聚烯烃胺	Y	S/P	2	2G	Cont	No	T2	IIB	No	R	FT	ABC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.6, 16.2.9
聚烯烃氨基酯盐(分子量 2000+)	Y	S/P	2	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9
聚烯酇	Y	S/P	2	2G	Cont	No			Yes	R	T	ABC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.6, 16.2.9
聚烯酇(C28-C250)	Y	P	2	2G	Open	No			Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9
聚烯苯酚胺(C28-C250)	Y	S/P	2	2G	Open	No			Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9
聚烯烃磷硫化钡衍生物(C28-C250)	Y	P	2	2G	Open	No			Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9
聚(20)氧乙烯脱水山梨醇单油酸酯	Y	P	3	2G	Open	No			Yes	O	No	AC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9
聚(5+)丙烯	Y	P	3	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.9
聚丙二醇	Z	S/P	3	2G	Open	No			Yes	O	No	AC	No	15.19.6
聚硅氧烷	Y	P	2	2G	Cont	No	T2	IIB	No	R	F	ABC	No	15.19.6, 16.2.9
氯化钾溶液	Z	P	3	2G	Open	No	-	-	NF	O	No	No	No	16.2.9
氯氧化钾溶液(*)	Y	S/P	3	2G	Cont	No			NF	C	No	No	Yes	15.12.3.2, 15.17, 15.19
甲酸钾溶液(*)	Z	S	3	2G	Cont	No			NF	R	No	No	No	15.19.6
油酸钾	Y	S/P	2	2G	Open	No			Yes	O	No	AC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9
硫代硫酸盐钾(50%或以下)	Y	S/P	3	2G	Cont	No			NF	R	T	No	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.9
正-丙醇胺	Y	S/P	3	2G	Cont	No			Yes	C	T	ABC	Yes	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.9

a	c	d	e	f	g	h	i'	i''	i'''	j	k	l	n	o
2-丙烯-1-胺, N, N-二甲-N-2-丙烯基, 氯化, 均聚物溶液	Y P	3	2G	Open	No	-	NF	O	No	No	No	No	15.19.6	
β-丙内脂	Y S/P	1	2G	Cont	No	I/A	Yes	C	T	AC	Yes	15.12, 15.17, 15.18, 15.19		
丙醛	Y S/P	3	2G	Cont	Inert	T4	I/B	No	R	F	AC	No	15.19.6	
丙酸	Y S/P	3	2G	Cont	No	T1	I/A	No	C	FT	AC	Yes	15.11.2, 15.11.3, 15.11.4, 15.11.6, 15.11.7, 15.11.8, 15.12, 15.17, 15.19	
丙酸酐	Y S/P	2	2G	Cont	No	T2	I/A	Yes	C	T	AC	Yes	15.12, 15.17, 15.19	
丙腈	Y S/P	1	1G	Cont	No	T1	I/B	No	C	FT	AC	Yes	15.12, 15.17, 15.18, 15.19	
正-乙酸丙脂	Y P	3	2G	Cont	No	T1	I/A	No	R	F	ABC	No	15.19.6	
正-丙醇	Y S/P	3	2G	Cont	No	T2	I/A	No	C	FT	AC	No	15.12, 15.17, 15.19.6	
正-丙胺	Z S/P	2	2G	Cont	Inert	T2	I/A	No	C	FT	AC	Yes	15.12, 15.17, 15.19	
丙苯(所有异构体)	Y P	3	2G	Cont	No	T2	I/A	No	R	F	ABC	No	15.19.6	
碳酸亚丙酯	Z S	3	2G	Cont	No			Yes	C	T	ABC	Yes	15.12, 15.17, 15.19	
丙二醇甲基醚乙酸盐	Z P	3	2G	Cont	No	T2	I/A	No	R	F	AC	No		
丙二醇单烷基醚	Z S/P	3	2G	Cont	No	T3	I/A	No	R	F	AC	No	15.19.6	
丙二醇苯基醚	Z S/P	3	2G	Open	No		Yes	O	No	ABC	No			
氧化丙烯	Y S/P	2	2G	Cont	Inert	T2	I/B	No	C	FT	AC	No	15.8, 15.12, 15.14, 15.17, 15.19	
四聚丙烯	X S/P	2	2G	Cont	No	T3	I/A	No	R	F	ABC	No	15.19.6	
丙烯三聚物	Y S/P	2	2G	Cont	No	T3	I/A	No	R	F	ABC	No	15.19.6	
吡啶	Y S/P	3	2G	Cont	No	T1	I/A	No	R	FT	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6	
裂解汽油(含苯)	Y S/P	2	2G	Cont	No	T3	I/A	No	C	FT	ABC	No	15.12, 15.17, 15.19.6	
菜籽油	Y P	2(k)	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.7, 16.2.9	

a	c	d	e	f	g	h	i'	i''	i'''	j	k	l	n	o
菜籽油(含4%以下自由脂肪酸的低芥酸)	Y	P	2(k)	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.7, 16.2.9
菜籽油脂肪酸甲醚	Y	S/P	2	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	ABC	No	15.19.6
精制树脂油	Y	S/P	2	2G	Cont	No	T1	IIA	No	C	FT	ABC	No	15.12, 15.17, 15.19.6
米糠油	Y	S/P	2(k)	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.7, 16.2.9
松香	Y	S/P	2	2G	Cont	No			Yes	R	T	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.6, 16.2.9
红花油	Y	S/P	2(k)	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.7, 16.2.9
乳木果油	Y	S/P	2(k)	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.7, 16.2.9
烷基钠(C14-C17)磺酸盐(60-65%溶液)	Y	S/P	2	2G	Cont	No			NF	R	T	No	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.6, 16.2.9
娃铝酸纳浆	Z	P	3	2G	Open	No			NF	O	No	No	No	16.2.9
苯甲酸钠	Z	S/P	3	2G	Open	No			Yes	O	No	AC	No	16.2.9
氢硼化钠(15%或以下)氢氧化钠溶液(*)	Y	S/P	3	2G	Cont	No			NF	C	No	No	Yes	15.17, 15.19, 16.2.6, 16.2.9
溴化钠溶液(50%以下)()	Y	S/P	3	2G	Open	No	-	-	NF	R	No	No	No	15.19.6
碳酸钠溶液(*)	Z	S/P	3	2G	Open	No			NF	R	No	No	No	15.19.6
氯化钠溶液(50%或以下)()	Z	S/P	3	2G	Open	No			NF	R	No	No	No	15.9, 15.12, 15.17, 15.19, 16.2.9
重铬酸钠溶液(70%或以下)	Y	S/P	1	1G	Cont	No			NF	C	T	No	Yes	15.12, 15.17, 15.18, 15.19
氢硫化钠(6%或以下)/碳酸钠(3%或以下)溶液	Z	S/P	3	2G	Open	No			NF	O	No	No	No	15.19.6, 16.2.9
亚硫酸氢钠溶液(45%或以下)	Z	P	3	2G	Open	No			NF	O	No	No	No	16.2.9

a	c	d	e	f	g	h	i'	i''	i'''	j	k	l	n	o
氯硫化钠硫化胺溶液(*)	Y	S/P	2	2G	Cont	No	T4	IIB	No	C	FT	AC	Yes 16.6.3	15.12, 15.15, 15.17, 15.19, 16.6.1, 16.6.2,
氯硫化钠溶液(45%或以下) (*)	Z	S/P	3	2G	Cont	Vent or pad (gas)		NF	R	T	No	No	Yes	15.12, 15.15, 15.19.6, 16.2.9
氢氧化钠溶液(*)	Y	S/P	3	2G	Cont	No		NF	C	No	No	No	Yes	15.17, 15.19, 16.2.6, 16.2.9
次氯酸钠溶液(15%或以下)	Y	S/P	2	2G	Cont	No	-	NF	R	No	No	No	No	15.17, 15.19.6
甲醇中含 21-30% 甲醇钠	Y	S/P	2	2G	Cont	No	T1	IIA	No	C	FT	AC	Yes 16.2.9	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.6 (only if >28%),
亚硝酸钠溶液	Y	S/P	3	2G	Cont	No		NF	C	T	No	No	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19, 16.2.6, 16.2.9
石油磺酸钠	Y	S/P	2	2G	Cont	No		Yes	R	T	ABC	Yes	Yes	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.6
聚(4+)丙烯酸钠溶液	Z	S/P	3	2G	Open	No	-	Yes	O	No	AC	No	No	16.2.9
硅酸钠溶液	Y	S/P	3	2G	Cont	No		NF	C	T	No	No	Yes	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.9
硫酸钠溶液	Z	S	3	2G	Open	No		NF	O	No	No	No	No	16.2.9,
硫化钠溶液(15%或以下)	Y	S/P	3	2G	Cont	No		NF	C	T	No	No	Yes	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.9
硫化钠溶液(25%或以下)	Y	S/P	3	2G	Open	No		NF	O	No	No	No	No	15.19.6, 16.2.9
硫氰酸钠溶液(56%或以下)	Y	S/P	3	2G	Open	No		NF	O	No	No	No	No	15.19.6, 16.2.9
豆油	Y	S/P	2(k)	2G	Open	No	-	Yes	O	No	ABC	No	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.7, 16.2.9
大豆油脂肪酸甲酯	Y	P	2	2G	Open	No		Yes	O	No	ABC	No	No	15.19.6, 16.2.9
苯乙烯单体	Y	S/P	3	2G	Cont	No	T1	IIA	No	C	FT	ABC	No	15.12, 15.13, 15.17, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2

a	c	d	e	f	g	h	i'	i''	i'''	j	k	l	n	o
硫氢化碳(C3-C88)	Y	P	2	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9
环丁砜	Y	S/P	3	2G	Open	No			Yes	O	No	AC	No	15.19.6, 16.2.9
硫(熔融)(*)	Z	S/P	3	1G	Cont	Vent or pad (gas)	T3	Yes	R	F	No	No	No	15.10, 16.2.9
硫酸	Y	S/P	2	2G	Cont	No			NF	C	T	No	Yes	15.11, 15.12, 15.16.2, 15.17, 15.19, 16.2.9
废硫酸	Y	S/P	2	2G	Cont	No			NF	C	T	No	Yes	15.11, 15.12, 15.16.2, 15.17, 15.19
硫化脂肪(C14-C20)	Z	S/P	3	2G	Open	No			Yes	O	No	ABC	No	
硫化聚烯烃酰胺蜡(C28-C250)胺	Z	P	3	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	AC	No	
向日葵籽油	Y	S/P	2(k)	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.7, 16.2.9
妥尔油, 粗制	Y	S/P	2	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6
妥尔油, 精制	Y	P	2	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6
妥尔油脂肪酸(树脂肪酸含量小于 20%)	Y	S/P	2	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	ABC	No	15.19.6
妥尔油沥青	Y	P	2	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9
妥尔油肥皂, 粗制	Y	S/P	2	2G	Cont	No			Yes	C	T	ABC	Yes	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.6
动物脂	Y	P	2(k)	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.7, 16.2.9
动物脂肪酸	Y	P	2	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	AC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.7, 16.2.9
四氯乙烷	Y	S/P	2	2G	Cont	No			NF	R	T	No	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19
四甘醇	Z	P	3	2G	Open	No			Yes	O	No	AC	No	
四乙撑五胺	Y	S/P	2	2G	Cont	No			Yes	C	T	AC	Yes	15.12, 15.17, 15.19
四氢呋喃	Z	S	3	2G	Cont	No	T3	IIB	No	R	F	AC	No	15.19.6
四氯化萘	Y	S/P	2	2G	Cont	No			Yes	R	T	ABC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6

a	c	d	e	f	g	h	i'	i''	i'''	j	k	l	n	o
四甲苯(所有异构体)	X	S/P	2	2G	Open	No		Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.9	
二氧化钛浆料	Z	P	3	2G	Open	No		NF	O	No	No	No	No	
甲苯	Y	S/P	3	2G	Cont	No	T1	IA	No	C FT	AC	No	15.12, 15.17, 15.19.6	
甲苯二胺	Y	S/P	2	2G	Cont	No		Yes	C	T	ABC	Yes	15.12, 15.17, 15.18, 15.19, 16.2.6, 16.2.9	
甲苯二异氰酸酯	Y	S/P	2	2G	Cont	Dry	-	-	Yes	C	T	ABC(b)D	Yes	15.12, 15.16.2, 15.17, 15.18, 15.19, 16.2.9
邻-甲苯胺	Y	S/P	2	2G	Cont	No		Yes	C	T	ABC	No	15.12, 15.17, 15.19	
磷酸三丁脂	Y	S/P	3	2G	Cont	No		Yes	C	T	ABC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6	
1, 2, 3-三氯苯(熔融)	X	S/P	2	2G	Cont	No		Yes	R	T	ABC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.6, 16.2.9	
1, 2, 4-三氯苯	X	S/P	1	2G	Cont	No		Yes	C	T	ABC	No	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.9	
1,1,1-三氯乙烷	Y	P	2	2G	Open	No		Yes	O	No	ABC	No	15.19.6	
1,1,2-三氯乙烷	Y	S/P	3	2G	Open	No		NF	O	No	No	No	15.19.6	
三氯乙烯	Y	S/P	2	2G	Cont	No	-	NF	C	T	No	No	15.12, 15.17, 15.19.6	
1, 2, 3-三氯丙烷	Y	S/P	3	2G	Cont	No		Yes	C	T	ABC	No	15.12, 15.17, 15.19	
1,1,2-三氯-1, 2, 2-三氟乙烷	Y	P	2	2G	Open	No		NF	O	No	No	No	15.19.6	
磷酸三甲苯脂(含 1%或以上邻位异构体)	Y	S/P	2	2G	Cont	No	-	-	Yes	C	T	ABC	No	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.6
磷酸三甲苯脂(含 1%以下邻位异构体)	Y	S/P	2	2G	Cont	No		Yes	C	T	ABC	No	15.12, 15.17, 15.19.6, 16.2.6	
十三(碳)烷	Y	S/P	2	2G	Open	No		Yes	O	No	ABC	No	15.19.6	
十三(烷)酸	Y	S/P	2	2G	Open	No		Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9	
十三烷基乙酸酯	Y	S/P	3	2G	Cont	No	-	-	Yes	R	T	ABC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6

a	c	d	e	f	g	h	i'	i''	i'''	j	k	l	n	o
三乙醇胺	Z	S/P	3	2G	Cont	No		Yes	R T	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.9		
三乙胺	Y	S/P	3	2G	Cont	No	T2	I/A	No	C FT	ABC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19	
三乙基苯	X	S/P	2	2G	Cont	No		Yes	R T	ABC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6		
三乙烯四胺	Y	S/P	2	2G	Cont	No	-	Yes	C T	AC	Yes	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.9		
磷酸三乙脂	Z	S/P	3	2G	Open	No		Yes	O	No	AC	No	15.19.6	
亚磷酸三乙脂	Z	S/P	3	2G	Cont	No	T3	I/A	No	R FT	ABC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.9	
三异丙醇胺	Z	S/P	3	2G	Open	No		Yes	O	No	AC	No	15.19.6, 16.2.9	
三异丙基磷酸苯脂	X	P	2	2G	Open	No		Yes	O	No	AC	No	15.19.6, 16.2.6	
三甲基乙酸	Y	S/P	2	2G	Cont	No		Yes	R T	AC	No	15.11, 15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.6, 16.2.9		
三甲胺溶液(30%或以下)	Z	S/P	2	2G	Cont	No	T3	I/B	No	R FT	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.14, 15.19.6	
三甲苯(所有异构体)	X	S/P	2	2G	Cont	No	T1	I/A	No	R F	ABC	No	15.19.6	
丙氧化三羟甲基丙烷	Z	S/P	3	2G	Open	No	-	Yes	O	No	ABC	No		
2, 2, 4-三甲基-1, 3-戊二醇二-异丁酸酯	Y	S/P	3	2G	Open	No		Yes	O	No	ABC	No	15.19.6	
2, 2, 4-三甲基-1, 3-戊二醇-1-异丁酸酯	Y	S/P	2	2G	Open	No		Yes	O	No	ABC	No	15.19.6	
1, 3, 5-三恶烷	Y	S/P	3	2G	Cont	No	T2	I/B	No	C FT	AC	No	15.12, 15.17, 15.19.6, 16.2.9	

a	c	d	e	f	g	h	i'	i''	i'''	j	k	l	n	o	
三聚丙烯二醇	Z	P	3	2G	Open	No		Yes	O	No	AC	No			
磷酸三二甲苯酯	X	S/P	1	2G	Cont	No		Yes	C	T	ABC	No	15.12, 15.17, 15.19.6, 16.2.6		
桐油	Y	S/P	2(k)	2G	Open	No	-	Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.7, 16.2.9		
松节油	X	S/P	2	2G	Cont	No	T3	IIA	No	R	FT	AC	No	15.19.6	
十一烷酸	Y	S/P	2	2G	Cont	No		Yes	R	T	ABC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.6, 16.2.9		
1-十一碳烯	X	S/P	2	2G	Open	No		Yes	O	No	ABC	No	15.19.6		
十一醇	X	S/P	2	2G	Cont	No		Yes	R	T	ABC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.9		
尿素/硝酸铵溶液	Y	S/P	3	2G	Open	No	-	NF	O	No	No	No	15.19.6		
尿素/磷酸铵溶液	Y	S/P	2	2G	Cont	No		Yes	R	T	AC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6		
尿素溶液	Z	S/P	3	2G	Open	No		Yes	O	No	AC	No	16.2.9,		
用过的烹饪油(m)	X	S/P	2	2G	Open	No		Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9		
用过的烹饪油(甘油三酯, C16-C18 和不饱和C18)(m)(n)	Y	S/P	2	2G	Open	No		Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.7, 16.2.9		
戊醛(所有异构体)	Y	S/P	3	2G	Cont	Inert	T3	IIB	No	R	F	ABC	No	15.4.6, 15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2	
植物酸油(m)	Y	S/P	2	2G	Open	No	-	Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.7, 16.2.9		
植物脂肪酸馏出物(m)	Y	P	2	2G	Open	No	-	Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.7, 16.2.9		
植物油混合物, 含有少于 15%的游离脂肪酸(m)	Y	S/P	2	2G	Open	No		Yes	O	No	ABC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.7, 16.2.9		
乙酸乙烯	Y	S/P	3	2G	Cont	No	T2	IIA	No	C	FT	ABC	No	15.12, 15.13, 15.17, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2	

a	c	d	e	f	g	h	i'	i''	i'''	j	k	l	n	o
乙烯基乙基醚	Z	S/P	2	2G	Cont	Inert	T3	IIB	No	R	F	ABC	No	15.4, 15.13, 15.14, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
亚乙烯基二氯	Y	S/P	2	2G	Cont	Inert	T2	IIA	No	C	FT	ABC	No	15.12, 15.13, 15.14, 15.17, 15.19, 16.6.1, 16.6.2
新癸酸乙烯酯	Y	S/P	2	2G	Cont	No		Yes	C	T		ABC	Yes	15.12, 15.13, 15.17, 15.19, 16.6.1, 16.6.2
乙烯基甲苯	Y	S/P	2	2G	Cont	No	T1	IIA	No	C	FT	ABC	No	15.12, 15.13, 15.17, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
白节油, 低(15-20%)芳香物	Y	S/P	2	2G	Cont	No	T3	IIA	No	R	FT	ABC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6, 16.2.9
木质素, 含乙酸钠/草酸钠	Z	S/P	3	2G	Open	No	-	NF	O	No	No	No	No	
二甲苯	Y	P	2	2G	Cont	No	T1	IIA	No	R	F	ABC	No	15.19.6, 16.2.9 (h)
二甲苯/乙苯(10%或以上)混合物	Y	S/P	2	2G	Cont	No	T2	IIA	No	R	FT	ABC	No	15.12.3, 15.12.4, 15.19.6
二甲苯酚	Y	S/P	2	2G	Cont	No	-	IIA	Yes	C	T	ABC	Yes	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.9
烷芳基二硫代磷酸锌(C7-C16)	Y	P	2	2G	Open	No		Yes	O	No		ABC	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9
烯基磷酸胺锌	Y	S/P	2	2G	Open	No		Yes	O	No		ABC	No	15.19.6, 16.2.6
烷基二硫代磷酸盐锌(C3-C14)	Y	P	2	2G	Open	No		Yes	O	No		ABC	No	15.19.6, 16.2.6

第十七章中货品的脚注

第十七章中的一些条目在各表的 **a** 栏中包含脚注，作为货品名称后面括号中的字母或符号。这些提供了有关货品载运要求的附加信息。这些脚注的定义如下。

- a** 如所载运的货品含有闪点不超过 60°C 的易燃溶剂，须设有特殊电气系统和易燃蒸气探测器。
- b** 虽然水适用于扑灭涉及本脚注的化学品的露天火灾，但不得用水扑灭装有这些化学品沾污的封闭液货舱，因为会导致产生有害气体的危险。
- c** 黄磷或白磷是在其自燃温度以上状态下载运的，因此闪点是不适用的。对电气设备的要求可与载运闪点为 60°C 以上的物质时对电气设备的要求类似。
- d** 这些要求是依据闪点 60°C 及以下的异构体；而有些异构体的闪点超过 60°C 。因此，以易燃性依据的要求不适用于这些异构体。
- e** 仅适用于正-癸醇。
- f** 不得用化学干粉作灭火剂。
- g** 对封闭处所，须同时测定甲酸蒸气和一氧化碳气体（一种分解产物）的含量。
- h** 仅适用于对-二甲苯。
- i** 适用于不含其他有安全危害成分的混合物，且污染类别为 Y 或以下。
- j** 只有某些抗乙醇泡沫才有效。
- k** **e** 栏中确定的关于船型的要求可能需符合《防污公约》附则 II 第 4.1.3 条。
- l** 当熔点大于或等于 0°C 时适用。
- m** 《国际散化规则》中规定的植物油、动物脂肪和鱼油。
- n** 确认货品由甘油三酯，C16-C18 和不饱和 C18 组成，以便使用该条目。否则，必须使用更通用的条目“用过的烹饪油(m)”。
- o** 表示这些条目仅用于从海底矿物资源的搜索和开采中使用的海上设施的后备污染散装液体。
- * 表示参照《国际散化规则》第二十一章（第 21.1.3 段），已经实施了与某些运输要求所用的正常指定标准的偏差。

第十八章

不适用本规则的货品清单

- 18.1 下面是其安全和污染危害性已被审查并已确定其危害性尚不足以适用本规则的货品。
- 18.2 虽然本章所列的货品不属于本规则的适用范围，但主管机关仍应注意，为安全运输这些货品，可能需要采取某些安全措施。为此，主管机关还须规定一些适当的安全要求。
- 18.3 有些液体物质被确定为属于 Z 类污染物，因此，需满足《防污公约》附则 II 的某些要求。
- 18.4 对于按《防污公约》附则 II 第 6.3 条被评定或临时评定为 Z 类污染物或 OS 类污染物、且不具有安全危害的液体混合物，可按本章对“有毒或无毒液体物质，未另列明的(n.o.s)”的适当条目进行载运。

注释

货品名称	对任何交运的散装货物，须在运输单证上使用货品名称。任何其他名称可放在货品名称后的括号内。在某些情况下，货品名称可能与本规则以前版本中给出的名称不同。
污染类别	字母 Z 系表示按《防污公约》附则 II 所确定的各货品的污染类别。 OS 系指该货品已被评定并认为其污染类别不属于 X、Y 或 Z 类。

货品名称	污染类别
丙酮	Z
含酒精饮料, n.o.s.	Z
苹果汁	OS
正-丁醇	Z
仲-丁醇	Z
碳酸钙浆料	OS
粘土泥浆	OS
煤泥浆	OS
乙醇	Z
葡萄糖溶液	OS
甘油乙氧基酯	OS
氢化定分水解液	OS
己二醇	Z
高岭土浆	OS
卵磷脂	OS
麦芽糖醇溶液	OS

微硅浆	OS
糖蜜	OS
有毒液体, (11) n.o.s. (商品名, 包含) Z类	Z
无毒液体, (12) n.o.s. (商品名, 包含) OS类	OS
橘子汁 (浓缩)	OS
橘子汁 (非浓缩)	OS
氯化钾溶液 (26%以下)	OS
丙二醇	OS
乙酸钠溶液	Z
碳酸氢钠溶液 (10%以下)	OS
山梨糖醇溶液	OS
磺化聚丙烯酸酯溶液	Z
四乙基硅酸单体/低聚体 (20%乙醇溶剂)	Z
三乙二醇	OS
植物蛋白溶液 (水解)	OS
水	O

第十九章

散装运输货品索引

19.1 散装运输货品索引（以下简称“索引”）的第 1 栏中列出了所谓的索引名称。如果索引名称为大写和黑体，则索引名称与第十七章或第十八章中所列的货品名称相同。因此列出货品名称的第 2 栏是空的。如果货品名称为非黑体小写，表明第十七章或第十八章列出的货品名称的同义词在第 2 栏中列出。《国际散化规则》的有关章节号列于第 3 栏。

19.2 在对第十九章进行审核之后，原先列出的联合国编号一栏已经从索引中删除。因为索引货物名称中仅小部分有联合国编号，并且第十九章使用的某些货物名称与货物所使用的联合国编号不一致，为避免混淆，决定删除联合国编号。

19.3 编制本索引的目的仅在于提供信息。第 1 栏中所列的非黑体小写索引名称，不得作为单证中的货物名称。

19.4 作为货物名称组成部分的前缀以普通（罗马）字母形式表示，且在确定条目的字母顺序时给以考虑，其中包括以下前缀：

单 二 三 四 五 同 双 新 邻 环

19.5 字母顺序编排词条不考虑货物名称组成部分的前缀，其中包括：

n-	(正-)
sec-	(仲-)
tert-	(叔-)
o-	(邻-)
m-	(间-)
p-	(对-)
N-	
O-	
S-	
sym-	(均)
uns-	(偏)
dl-	
D-	
L-	
cis-	
trans-	
(E)-	
(Z)-	
alpha-	(α-)
beta-	(β-)
gamma-	(γ-)
epsilon-	(ε-)
omega-	(ω-)

19.6 索引中某些条目名称后面使用注释(a)或(b), 表示在以下情况适用:

- (a) 索引名称代表对应货物名称的一个子类别。
- (b) 对应于该索引名称的货物名称包含了碳链长度限制。由于货物索引名称代表相应货物名称的一个子类别或一个确切的同义词, 因此, 对于索引名称标识的任何货物, 应核查其碳链长度特征。

索引名称	货物名称	章
松香酸酐	松香	17
二甲基乙酰胺	N,N-二甲基乙酰胺	17
乙醛氯醇溶液(80%或以下)	乳腈溶液(80%或以下)	17
乙醛三聚物	仲醛	17
乙酸		17
乙酸酐	乙酸酐	17
乙酸乙烯酯	乙酸乙烯酯	17
乙酸甲酯	乙酸甲酯	17
乙酸乙烯酯	乙酸乙烯酯	17
乙酸酐		17
乙酸酯	乙酸乙酯	17
乙酸乙酯	乙酸乙酯	17
氧化乙酰	乙酸酐	17
乙酰乙酸甲酯	乙酰乙酸甲酯	17
乙酰醋酸酯	乙酰乙酸乙酯	17
乙草胺		17
丙酮		18
丙酮氰醇		17
乙腈		17
乙腈(低纯度)		17
乙酸酐	乙酸酐	17
四氯乙烷	四氯乙烷	17
乙酸酐	乙酸酐	17
氧化乙酰	乙酸酐	17
豆油、玉米油和葵花籽油精炼产生的酸油混合物		17
丙烯酸	丙烯酸	17
丙烯酰胺溶液(50%或以下)		17
丙烯酸		17
含磷酸盐基团，钠盐溶液的丙烯酸/乙烯基磺酸共聚物		17
丙烯酸 2-羟乙酯	丙烯酸 2-羟乙酯	17
丙烯酰基胺溶液，50%或以下	丙烯酰基胺溶液，50%或以下	17
丙烯酸树脂单体	甲基丙烯酸甲酯	17
丙烯腈		17
聚醚多元醇分散体中的丙烯腈-苯乙烯共聚物		17
己二酸二(2-乙基)己酯	己二酸二(2-乙基)己酯	17
己二腈		17
甲草胺(90%或以上)		17
醇	乙醇	18
C10 醇	癸醇(所有异构体)	17

索引名称	货物名称	章
C11 醇	十一醇	17
C12 醇	十二醇	17
C7 醇(a)	庚醇(所有异构体)(D)	17
C8 醇	辛醇(所有异构体)	17
C9 醇	壬醇(所有异构体)	17
含酒精饮料, N.O.S.		18
聚(2.5-9)乙氧化醇(C9-C11)		17
聚(7)乙氧化醇(C10-C18)		17
聚(3-6)乙氧化醇(C6-C17)(仲)		17
聚(7-12)乙氧化醇(C6-C17)(仲)		17
聚(1-6)乙氧化醇(C12-C16)		17
聚(20+)乙氧化醇(C12-C16)		17
聚(7-19)乙氧化醇(C12-C16)		17
醇类(C13+)		17
醇类, C13 - C15	醇类(C13+)	17
醇类(C12+), 伯, 直链的		17
醇类(C8-C11), 伯, 直链和主要直链的		17
醇类(C12-C13), 伯, 直链和主要直链的		17
醇类(C14-C18), 伯, 直链和主要直链的		17
5-乙基-2-甲基吡啶	2-甲基-5-乙基吡啶	17
乙基甲基吡啶	2-甲基-5-乙基吡啶	17
(C6-C9)烷烃		17
异烷烃和环烷烃(C10-C11)		17
异烷烃和环烷烃(C12+)		17
正烷烃(C9-C11)		17
正烷烃(C10-C20)		17
烷烃(C10-C18)磺酸, 苯酯(a)	苯酚烷基磺酸酯	17
烷芳基聚醚(C9-C20)		17
烷烯基酸, 多羟基硼酸酯		17
烯基 (C11+)胺		17
烯基(C16-C20)琥珀酸酐		17
甲苯中烷基丙烯酸酯-乙烯基吡啶共聚物		17
烷基/环(C4-C5)醇		17
烷芳基磷酸酯混合物(二苯甲苯基磷酸酯 40%以上, 邻位异体 0.02%以下)		17
烷化(C4-C9)受阻酚		17
烷基苯, 烷基二氢茚, 烷基茚混合物(各 C12-C17)		17

索引名称	货物名称	章
烷基苯蒸馏物		17
烷基苯混合物(含至少 50%甲苯)		17
烷基(C3-C4)苯		17
烷基(C5-C8)苯		17
烷基(C9+)苯		17
烷基苯甲酸酯混合物(含萘)		17
烷基(C11-C17)苯硫酸		17
烷基苯硫酸, 钠盐溶液		17
烷基(C12+)二甲胺		17
烷基二硫代氨基甲酸酯(C19-C35)		17
烷基二硫代噻二唑(C6-C24)		17
烷基酯共聚物(C4-C20)		17
烷基(C8-C10)/(C12-C14)(40%或以下/60%或以上) 聚葡萄糖苷溶液(55%或以下)		17
烷基(C8-C10)/(C12-C14)(60%或以上/40%或以下) 聚葡萄糖苷溶液(55%或以下)		17
烷基(C7-C9)硝酸酯		17
2,2'-[3-(C16-C18)烷基氧]丙基亚胺]二乙醇(a)	长链(C16+)乙氧基化烷基烷氧基胺	17
烷基酚, 长链(C14-C18)	长链烷基酚(C14-C18)	17
烷基酚, 长链(C18-C30)	长链烷基酚(C18-C30)	17
烷基(C7-C11)酚聚(4-12)乙氧化物		17
烷基(C8-C40)酚硫化物		17
含有烷基(C8-C9)苯胺的芳香烃溶剂		17
烷基(C9-C15)苯基丙氧基化物		17
烷基(C8-C10)聚葡萄糖苷溶液(65%或以下)		17
烷基(C8-C10)/(C12-C14): (50%/50%)聚葡萄糖苷溶液(55%或以下)		17
烷基(C12-C14)聚葡萄糖苷溶液(55%或以下)		17
烷基(C12-C16)丙氧基胺乙氧基化物		17
烷基(富含 C10-C15, C12)苯酚聚(4-12)乙氧基化物		17
烷基(C10-C20, 饱和及不饱和)亚磷酸盐		17
苯酚烷基磺酸酯		17
烷基(C18+)甲苯		17
烷基甲苯磺酸, 钙盐, 高过碱性(矿物油中高达 70%)	烷基(C18-C28)烷基甲苯磺酸, 钙盐, 高过碱性	17
烷基(C18-C28)烷基甲苯磺酸, 钙盐, 高过碱性(矿物油中高达 60%)	烷基(C18-C28)烷基甲苯磺酸, 钙盐, 低过碱性	17
烷基(C18-C28)甲苯磺酸, 钙盐, 含硼酸		17
烷基(C18-C28)烷基甲苯磺酸, 钙盐, 高过碱性		17
烷基(C18-C28)烷基甲苯磺酸, 钙盐, 低过碱性		17

索引名称	货物名称	章
3-烷基(C16-C18)碳羟基-N,N'-双(2-羟乙基)丙烷-1-胺(a)	长链(C16+)乙氧基化烷基烷氨基胺	17
烯丙醇		17
烯丙基氯		17
氯化铝/氯化氢溶液		17
氢氧化铝, 氢氧化钠, 碳酸钠溶液(40%或以下)		17
硅酸铝氢氧化物	高岭土浆料	18
硫酸铝溶液		17
氨基醋酸钠盐溶液	甘氨酸, 氯化钠溶液	17
1-氨基-3-氨甲基-3,5,5-三甲基环己烷	异佛尔酮二胺	17
氨基苯	苯胺	17
1-氨基丁烷(a)	丁胺(所有异构体)	17
2-氨基丁烷	丁胺(所有异构体)	17
氨基环己烷	环己胺	17
氨基乙烷	乙胺	17
72%或以下的氨基乙烷溶液	乙胺溶液(72%或以下)	17
2-氨基乙醇	乙醇胺	17
2-(2-氨基乙氧基)乙醇		17
2-(2-氨基乙胺基)乙醇	氨乙基乙醇胺	17
氨乙基二乙醇胺/氨乙基乙醇胺溶液		17
氨乙基乙醇胺		17
正-(2-氨基乙基)乙(撑)二胺	二乙撑三胺	17
1-(2-氨基乙基)哌嗪	正-氨乙基哌嗪	17
正-氨乙基哌嗪		17
2-氨基异丁烷(a)	丁胺(所有异构体)	17
42%或以下的氨基甲烷溶液	甲胺溶液(42%或以下)	17
1-氨基-2-甲苯	邻-甲苯胺	17
2-氨基-1-甲苯	邻-甲苯胺	17
2-氨基-2-甲基-1-丙醇		17
3-氨基-3,5,5-三甲基环乙基胺	异氟尔酮二胺	17
氨基苯酚	苯胺	17
1-氨基丙烷	正-丙胺	17
2-氨基丙烷	异丙胺	17
2-氨基丙烷溶液(70%或以下)	异丙胺溶液(70%或以下)	17
1-氨基-2-丙醇	异丙醇胺	17
1-氨基丙烷-2-醇	异丙醇胺	17
3-氨基丙-1-醇	正-丙醇胺	17
2-氨基甲苯	邻-甲苯胺	17
邻--氨基甲苯	邻-甲苯胺	17
5-氨基-1,3,3-三甲基环乙基胺	异氟尔酮二胺	17

索引名称	货物名称	章
氨水(28%或以下)		17
氨水(28%或以下)	氨水(28%或以下)	17
氯化铵溶液(25%以下)(*)		17
磷酸氢铵溶液		17
氨水(28%或以下)	氨水(28%或以下)	17
木质素磷酸铵溶液		17
硝酸铵溶液(93%或以下)(*)		17
聚磷酸铵溶液		17
硫酸铵溶液		17
硫化铵溶液(45%或以下)(*)		17
硫代硫酸铵溶液(60%或以下)		17
乙酸戊酯(所有异构体)		17
乙酸戊酯, 工业用(a)	乙酸戊酯(所有异构体)	17
正-乙酸正戊酯(a)	乙酸戊酯(所有异构体)	17
仲-乙酸仲戊酯(a)	乙酸戊酯(所有异构体)	17
乙酸戊酯(a)	乙酸戊酯(所有异构体)	17
戊醇	正戊醇	17
正-戊醇		17
戊醇, 伯		17
仲-戊醇		17
叔-戊醇		17
戊醛	戊醛(所有异构体)	17
乙醇	己醇	17
氢氧化戊烯	叔-戊醇	17
叔戊醇甲基醚		17
乙基戊基甲酮	乙基戊基甲酮	17
叔戊醇甲基醚		17
正-戊基甲基酮	甲基戊基酮	17
正-丙酸正戊酯	丙酸正戊酯	17
麻醉剂乙醚	二乙醚 (*)	17
苯胺		17
苯胺油	苯胺	17
苯胺基苯	二苯胺(熔融)	17
蒽油(煤焦油提取物) (a)	煤焦油	17
人造, 蚊油	糠醛	17
苹果汁		18
硝酸	硝酸(70%及以上)	17
铝氧土	高岭土浆料	18

索引名称	货物名称	章
芳基聚烯烃 (C11-C50)		17
航空烷基化物(C8 烷属烃及异链烷烃沸点 95-120°C)		17
氮杂环庚烷	六亚甲基亚胺	17
3-氮杂戊烷-1,5-二胺	二乙撑三胺	17
六甲撑亚胺	六亚甲基亚胺	17
硝酸	硝酸(70%及以上)	17
钡长链(C11-C15)烷芳基磺酸酯		17
在大约 30%矿物油内碱性水杨酸酯(b)	长链烷基水杨酸钙(C13+)	17
电池用酸	硫酸	17
二十二醇(a)	醇类(C13+)	17
苯胺	苯胺	17
1,4-苯二羧酸, 双(2-乙基己基)酯	双(2-乙基己基)酯	17
1,4-苯二羧酸丁酯	对苯二甲酸二乙酯	17
1,2-苯二羧酸二乙酯	对苯二甲酸二乙酯	17
1,2-苯二羧酸二十一烷酯	邻苯二甲酸二十一烷酯	17
苯和含 10%或以上苯的混合物(I)		17
苯磺酰氯		17
苯磺酰氯	苯磺酰氯	17
苯三甲酸, 三辛酯		17
石碳酸	苯酚	17
苯	苯和含 10%或以上苯的混合物(I)	17
原料苯	苯和含 10%或以上苯的混合物(I)	17
苯酚	苯酚	17
2-苯并噻唑硫醇, 钠盐溶液	巯基苯并噻唑, 钠盐溶液	17
苯并噻唑-2-硫醇, 钠盐溶液	巯基苯并噻唑, 钠盐溶液	17
(2-苯并噻唑基硫)钠盐溶液	巯基苯并噻唑, 钠盐溶液	17
乙酸苄酯		17
苯甲醇		17
苯二甲酸苯甲基丁基酯	邻苯二甲酸丁苄酯	17
苄基氯化物		17
丙内酯	β -丙内酯	17
白桦油	水杨酸甲酯	17
乙二醛	乙二醛溶液(40%或以下)	17
柴油/汽油和 FAME 的混合生物燃料(体积>25%但<99%)		17
柴油/汽油和植物油的混合生物燃料(体积>25%但<99%)		17
汽油和乙醇(体积>25%但<99%)的混合生物燃料		17
联苯	联苯	17
双(甲基环戊二烯)	甲基环戊二烯二聚物	17
2,5 双((C7+)烷基硫)-1,3,4-噻二唑	烷基硫化噻二唑(C6-C24)	17

索引名称	货物名称	章
双(2-氨乙基)胺	二乙烯三胺	17
N,N'-双(2-氨乙基)乙烷-1,2-二胺	三乙烯四胺	17
N,N'-双(2-氨乙基)乙二胺	三乙烯四胺	17
N,N-二(2-(二羧甲基)氨基)乙基)甘氨酸, 五钠盐溶液	二乙撑三胺五乙酸, 五钠盐溶液	17
二甘醇二丁醚	二甘醇二丁醚	17
N,N- 双(羧甲基)甘氨酸三钠盐溶液	次氨基三乙酸, 三钠盐溶液	17
双(氯乙基)醚	二氯乙醚	17
双(2-氯乙基)醚	二氯乙醚	17
双(2-氯异丙基)醚	2,2'-二氯异丙醚	17
双(2-氯-1-甲基乙基)醚	2,2'-二氯异丙醚	17
二(2-(2,3-环氧丙氧基)苯基)甲烷	双酚 F 甘油醚	17
2,2 二(4-(2,3-环氧丙氧基)苯基)丙烷	双酚 A 的二环氧甘油醚	17
二(2-(乙氧基乙基)醚	二甘醇二乙基醚	17
己二酸双(2-乙基己基)酯	二(2-乙基己基)己二酸酯	17
双(2-乙基己基)-1-4-苯二甲酸酯	二(2-乙基己基)对苯二甲酸酯	17
二(2-乙基己基)磷酸氢盐	二-(2-乙基己基))磷酸	17
苯二甲酸双(2-乙基己基)酯	邻苯二甲酸二辛酯	17
双(2-乙基己基)对苯二甲酸酯		17
双(2-羟乙基)胺	二乙醇胺	17
二(2-羟基己基)胺 2,4-二氯苯氧乙酸溶液	2,4-二氯苯氧乙酸,二乙醇胺盐水溶液	17
双(2-羟乙基)醚	二甘醇	17
双(2-羟基丙基)胺	二异丙醇胺	17
苯二甲酸(6-甲基庚基)酯	邻苯二甲酸二辛酯	17
赤糖糊(a)	糖蜜	18
丙氧基化聚醚多元醇与>10%添加剂的混合物	丙烯醇/丙三醇混合丙氧基化合物(含 10%以上胺)	17
白陶土	高岭土浆料	18
制动液原始混合物: 聚(2-8)亚烃基(C2-C3)乙二醇/聚亚烃基(C2-C10)乙二醇单烷基(C1-C4)乙醚及其硼酸脂		17
糠油	糠醛	17
溴氯甲烷		17
丁醛(a)	丁醛(所有异构体)	17
丁醛(a)	丁醛(所有异构体)	17
n-正丁醛(a)	丁醛(所有异构体)	17
1,3-丁二醇(a)	丁二醇	17
1,3-丁二醇(a)	丁二醇	17
1,4-丁二醇(a)	丁二醇	17
丁烷-1,4-二醇(a)	丁二醇	17
2,3-丁二醇(a)	丁二醇	17
丁烷-2,3-二醇(a)	丁二醇	17
丁烷, 2-乙氧基-2-甲基醚	叔戊基乙醚	17
丁酸	丁酸	17

索引名称	货物名称	章
丁醇	正-丁醇	18
1-丁醇	正-丁醇	18
丁醇-1	正-丁醇	18
丁烷-1-醇	正-丁醇	18
2-丁醇	仲-丁醇	18
丁烷-2-醇	仲-丁醇	18
醋酸丁酯(a)	乙酸丁酯(所有异构体)	17
醋酸 2 丁酯(a)	乙酸丁酯(所有异构体)	17
1,4-4 丁交酯	γ -丁内酯	17
丁烷-4—交酯	γ -丁内酯	17
正-丁醇	正丁醇	18
仲-丁醇	仲丁醇	18
叔-丁醇	叔丁醇	17
2-丁酮	甲基乙基酮	17
丁烷-2-酮	甲基乙基酮	17
2-丁烯醛	巴豆醛	17
丁烯二聚体	辛烯(所有异构体)	17
丁烯低聚物		17
1-丁氧基丁烷	正丁醚	17
2-丁氧基乙醇(a)	乙二醇单烷基醚	17
2-叔-丁氧基乙醇(a)	乙二醇单烷基醚	17
2-丁氧基乙醇(58%)/超支化聚酯酰胺(42%)(混合物)		17
2-(2-丁氧基乙氧基)乙醇(a)	聚(2-8)亚烷基乙二醇单烷基(C1-C6)醚	17
2-(2-丁氧基乙氧基)乙酸乙酯(a)	聚(2-8)亚烷基乙二醇单烷基(C1-C6)醚乙酸盐	17
醋酸 2-丁氧基乙酯	乙二醇丁醚酯	17
1-丁氧基丙烷-2-醇(a)	丙二醇单烷基醚	17
乙酸丁酯(a)	乙酸丁酯(所有异构体)	17
乙酸丁酯(所有异构体)		17
正-丁酯乙酸(a)	乙酸丁酯(所有异构体)	17
乙酸仲丁酯(a)	乙酸丁酯(所有异构体)	17
乙酸叔丁酯(a)	乙酸丁酯(所有异构体)	17
丙烯酸丁酯(所有异构体)		17
丙烯酸正丁酯(a)	丙烯酸丁酯(所有异构体)	17
丁醇	正-丁醇	18
正-丁醇		18
仲-丁醇		18
叔-丁醇		17
正-丁醛(a)	丁醛(所有异构体)	17
丁胺(所有异构体)		17
正-丁胺(a)	丁胺(所有异构体)	17

索引名称	货物名称	章
仲-丁胺(a)	丁胺(所有异构体)	17
叔-丁胺(a)	丁胺(所有异构体)	17
丁苯(所有异构体)		17
叔-丁基苯(a)	丁苯(所有异构体)	17
邻苯二甲酸丁苯酯		17
丁酸丁酯(a)	丁酸丁酯(所有异构体)	17
丁酸丁酯(所有异构体)		17
丁酸正丁酯(a)	丁酸丁酯(所有异构体)	17
正-丁基甲醇	正-戊醇	17
丁基卡必醇(a)	聚(2-8) 烷基二醇单烷基(C1-C6)醋酸	17
丁基卡必醇乙酸盐(a)	聚(2-8) 烷基二醇单烷基(C1-C6)醋酸醚	17
乙二醇单丁醚乙酸酯	乙二醇单烷基醚	17
丁基/癸基/十六烷基/二十烷基异丁烯酸混合物		17
甲基丙烯酸乙基/癸基/十六烷基/二十烷基酯混合物(a)	丁基/癸基/十六烷基/二十烷基异丁烯酸混合物	17
丁基二甘醇乙酸酯(a)	聚(2-8)烷基二醇单烷基(C1-C6)醋酸醚	17
丁二醇		17
α-丁二醇(a)	丁二醇	17
β-丁二醇(a)	丁二醇	17
1,3-丁二醇, 3-甲基醚	3-甲氧基-1-丁醇	17
1,3-丁二醇, 3-甲基醚, 1-乙酸盐	3-甲氧基丁酸乙酯	17
亚丁基氧	四氢呋喃	17
1,2-环氧丁烷		17
乙酸丁酯	乙酸丁酯(所有异构体)	17
丁醚	正-丁醚	17
正-丁醚		17
丁基乙基乙酸(a)	辛酸(所有异构体)	17
丁基乙烯	己烯(所有异构体)	17
叔-丁基乙基醚	乙基叔丁基醚	17
异丁基酮	二异丁基甲酮	17
甲基丙烯酸丁酯		17
叔-丁基甲基醚	甲基叔丁基醚	17
丁基甲基酮	甲基丁基酮	17
邻苯二甲酸丁酯	苯二酸二丁酯	17
丙酸正丁酯		17
丁醛(所有异构体)		17
正-丁醛	丁醛(所有异构体)	17
正-丁酸	丁酸	17
丁醇	正丁醇	18
丁醛(a)	丁醛(所有异构体)	17

索引名称	货物名称	章
γ -丁内酯		17
白千层油	二聚戊烯	17
烷基硫酸钙(C11-C50)		17
矿物油的烷基钙(长链) 水杨酸酯(超碱性)(b)	长链烷基钙水杨酸钙(C13+)	17
烷基(C10-C28)水杨酸钙		17
二(邻-烷基水杨酸)钙(b)	长链烷基钙水杨酸钙(C13+)	17
溴化钙/溴化锌溶液	钻孔盐水(包含锌盐)	17
碳酸钙浆料		18
氢氧化钙浆料		17
次氯酸钙溶液(15%或以下)		17
次氯酸钙溶液(15%以上)		17
木质素磺酸钙溶液		17
长链烷基(C5-C10)酚盐钙		17
长链烷基(C11-C40)酚盐钙		17
长链烷基酚盐硫化钙(C8-C40)		17
长链烷基水杨酸钙(C13+)		17
长链烷基(C18-C28)水杨酸钙		17
硝酸钙/硝酸镁/氯化钾溶液		17
硝酸钙溶液(50%或以下)		17
亚麻籽油		17
亚麻芥油	亚麻籽油	17
亚麻芥籽油	亚麻籽油	17
蔗糖蜜(a)	糖蜜	18
菜籽油	菜籽油(含 4%以下自由脂肪酸的低芥酸)	17
癸酸	癸酸	17
己酸	己酸	17
己内酰胺	ϵ -己内酰胺(熔融或水溶液)	17
ϵ -己内酰胺(熔融或水溶液)		17
己醇	己醇	17
辛醇(a)	辛醇(所有异构体)	17
辛酸(a)	辛酸(所有异构体)	17
乙酸辛酯	乙酸正辛酯	17
尿素溶液	尿素溶液	17
甲醇	甲醇(*)	17
卡必醇醋酸酯(a)	聚(2-8)烷基二醇单烷基(C1-C6)醋酸酯	17
卡必醇溶剂(a)	聚(2-8)烷基二醇单烷基(C1-C6)醚	17
石炭酸	苯酚	17
酚油		17

索引名称	货物名称	章
二硫化碳	二硫化碳	17
二硫化碳		17
四氯化碳		17
碳酸二酰胺溶液	尿素溶液	17
碳酸二胺溶液	尿素溶液	17
羧基乙基亚氨基二(硝基乙烯)十四乙酸盐, 五钠盐	二乙撑三胺五乙酸, 五钠盐溶液	17
腰果壳油(未处理的)		17
蓖麻油		17
苛性苏打溶液	氢氧化钾溶液(*)	17
苛性钠	氢氧化钠溶液(*)	17
苛性钠溶液	氢氧化钠溶液(*)	17
乙酸溶纤剂	2-乙氧基醋酸乙酯	17
铯钾盐溶液	甲酸铯溶液(*)	17
甲酸铯溶液(*)		17
甲基丙烯酸十六(烷)基/二十烷基酯混合物		17
十六(烷)十八烷醇(a)	醇类(C13+)	17
高岭土	高岭土浆	18
氯化石蜡(C10-C13)		17
氯化石蜡(C14-C17) (氯含量 50%或以上, 且小于 C13 的 1%或短链)		17
氯乙酸(80%或以下)		17
α-氯化烯丙基氯	1,3-二氯丙烯	17
氯丙炔	烯丙基氯	17
氯苯		17
氯苯	氯苯	17
氯溴甲烷	溴氯甲烷	17
1-氯-2-(β-氯乙氧基)乙烷	二氯乙醚	17
1-氯-2,3-环氧丙烷	表氯醇	17
2-氯乙醇	2-氯乙醇	17
2-氯-正-乙氧基甲基-6-乙酸乙酯-邻-正-某酰基甲苯胺	乙草胺	17
2-氯-正-乙氧基甲基-正-(2-乙基)-6-甲酚)乙酰胺	乙草胺	17
2-氯乙醇	乙撑氯醇	17
β-氯乙醇	乙撑氯醇	17
氯乙醚	二氯乙醚	17
2-氯-6'-乙基-N-(2-甲氧基-1-甲基乙基)从乙酰-甲苯胺	N-(2-甲氧基-1-甲基乙基)-2-乙基-6-甲基乙酰氯苯胺	17
2-氯-N-(2-乙基-6-甲基苯基)-N-(2-甲氧基-1-甲基乙基) -N-乙酰甲苯胺	N-(2-甲氧基-1-甲基乙基)-2-乙基-6-甲基乙酰氯苯胺	17
氯仿		17
氯乙醇(粗制)		17
间-氯甲基苯	间-氯甲苯	17

索引名称	货物名称	章
邻-氯甲基苯	邻-氯甲苯	17
对-氯甲基苯	对-氯甲苯	17
氯甲基环氧乙烷	表氯醇	17
(2-氯-1-甲基乙基)醚	2,2'-二氯异丙醚	17
2-氯-1-甲基乙基醚	2,2'-二氯异丙醚	17
氯甲基环氧乙烷	表氯醇	17
4-氯-2-甲基苯氧基酸, 二甲铵盐溶液		17
1-氯-2-硝基苯	邻-氯硝基苯	17
邻-氯硝基苯		17
1-(4-氯苯基)-4,4-二甲基戊烷-3-酮		17
2- or 3- 氯丙酸	2- or 3- 氯丙酸	17
3-氯丙烯	烯丙基氯	17
2- 或 3-氯丙酸		17
α-或 β-氯丙酸	2- 或 3-氯丙酸	17
3-氯丙烯	烯丙基氯	17
α-氯丙烯	烯丙基氯	17
环氧氯丙烷	表氯醇	17
氯磺酸		17
氯硫酸	氯磺酸	17
3-氯甲苯	间氯甲苯	17
4-氯甲苯	对-氯甲苯	17
α-氯甲苯	苄基氯	17
间氯甲苯		17
邻-氯甲苯		17
对-氯甲苯		17
氯甲苯(混合异体)		17
胆碱盐酸盐溶液		17
芑烯	二聚戊烯	17
肉桂烯	苯乙烯单体	17
肉桂醇	苯乙烯单体	17
顺-丁烯二酸酐	顺丁烯二酐	17
顺-9-十八烯酸	油酸	17
柠檬酸(70%或以下)		17
陶土浆料		18
煤泥		18
煤焦油		17
煤焦油馏出物	煤焦油石脑油溶剂	17
煤焦油石脑油溶剂		17
煤焦油沥青(熔融)(*)		17

索引名称	货物名称	章
可可油		17
椰子油		17
椰子油脂肪酸		17
椰子油脂肪酸甲酯		17
胆胺	乙醇胺	17
冷榨葡萄籽油	葡萄籽油	17
香水级乙醇	乙醇	18
甲醇	甲醇(*)	17
松香	松香	17
甲醇	甲醇(*)	17
甲醇	甲醇(*)	17
长链(C17+)铜盐链烷酸		17
玉米油		17
棉籽油		17
杂酚(煤焦油)		17
苯酚, 甲酚和二甲酚混合物		17
甲酚(所有异构体)		17
脱酚甲苯基酸		17
甲苯基酸	甲酚(所有异构体)	17
甲苯基酸, 钠盐溶液		17
甲苯酚	甲酚(所有异构体)	17
巴豆醛		17
巴豆醛	巴豆醛	17
粗制葡萄籽油	葡萄籽油	17
CTMP (化学热力机械泥浆)浓液	木质素含乙酸钠/草酸钠	17
异丙基苯(a)	丙苯(所有异构体)	17
异丙基苯(a)	丙苯(所有异构体)	17
丙烯腈	丙烯腈	17
2-氰基丙烷-2-醇	丙酮氰醇	17
2-氰(基)-2-丙醇	丙酮氰醇	17
2-氰基丙烯-1	甲基丙烯腈	17
碳酸环丙烯	碳酸丙烯	17
1,5,9-环十二碳三烯		17
环庚烷		17
环六亚甲基亚胺	六甲撑亚胺	17
环己烷		17
环己烷-1,2-二羧酸, 二异噻唑酯		17
环己烷-1,2-二甲酸二异壬基酯	环己烷-1,2-二羧酸, 二异噻唑酯	17

索引名称	货物名称	章
环己烷氧化产品, 钠盐溶液		17
环己烷, 氧化, 水萃取, 钠盐	环己烷氧化产品, 钠盐溶液	17
环己醇		17
环己酮		17
环己酮, 环己醇混合物		17
环己三烯	苯和含 10%或以上苯的混合物(I)	17
乙酸环己酯		17
环己基(乙基)胺		17
环基二甲基胺	N,N-二甲基环己胺	17
环己基(乙基)胺	正-乙基环己胺	17
环己基(乙基)胺	正-乙基环己胺	17
环己基酮	环己酮	17
环己基甲烷	甲基环己烷	17
1,3-环戊二烯二聚物(熔融)		17
环戊烷		17
环戊烯		17
四氢呋喃	四氢呋喃	17
对-异丙基苯甲烷		17
甲基异丙基苯	对异丙基苯甲烷	17
茅草枯(ISO)	2,2-二氯丙烯酸	17
DCDP	二环戊二烯, 树脂级, 81-89%	17
二甲胺乙醇	二甲乙醇胺	17
十氢化萘		17
癸酸		17
十-1-醇	癸醇(所有异构体)	17
正-癸醇	癸醇(所有异构体)	17
癸酸	癸酸	17
癸烯		17
癸酸	癸酸	17
癸酸		17
癸醇	癸醇(所有异构体)	17
癸醇(所有异构体)		17
癸基苯(a)	烷基(C9+)苯	17
癸醇/十二(烷)基醇/十四(烷)基醇混合物		17
癸酸	癸酸	17
癸基辛基己二酸	己二酸辛癸酯	17
癸基氧化四氢噻吩二氧化物		17
脱胶葡萄籽油	葡萄籽油	17

索引名称	货物名称	章
1-脱氧-1-甲氨基-D-葡萄糖溶液(70%或以下)	N-甲基葡萄糖溶液(70%或以下)	17
洗涤剂用烷基化物	(C9+)烷基苯	17
双乙酸酯	乙酰乙酸乙酯	17
双丙酮	双丙酮醇	17
双丙酮醇		17
亚磷酸氢双[烷基/烯基(C10-C20)]酯(a)	烷基(C10-C20, 饱和及不饱和)亚磷酸盐	17
二烃基(C8-C9)二苯胺		17
二烷基(C7-C13)邻苯二甲酸酯		17
二烷基(C9-C10)邻苯二甲酸酯		17
二烃基硫代磷酸钠盐溶液		17
1,2-二氨基乙烷	乙二胺	17
1,6-二氨基己烷	己撑二胺(熔融)	17
1,6-二氨基己烷溶液	己撑二胺溶液	17
2,6-二氨基乙酸	左旋-赖氨酸溶液(60% 或以下)	17
2,6-二氨基己酸磷酸盐混合盐溶液		17
二氨基甲苯(a)	甲苯二胺	17
2,4-二氨基甲苯(a)	甲苯二胺	17
2,6-二氨基甲苯(a)	甲苯二胺	17
3,6-二氮辛烷-1,8-二胺	三乙烯四胺	17
1,2-二溴乙烷	二溴化乙烯	17
二溴甲烷		17
2,2'-二丁氧基醚	二乙二醇二丁醚	17
二丁胺		17
1,2-二羧酸盐二丁基苯	邻苯二甲酸二丁酯	17
二丁基甲醇(a)	壬醇(所有异构体)	17
二丁醚	正丁醚	17
正-二丁醚	正丁醚	17
磷酸盐氢二丁酯	二丁基磷酸氢盐	17
二丁基磷酸氢盐		17
2,6-二-叔-丁基苯酚		17
膦酸氢二丁酯	二丁基磷酸氢盐	17
邻苯二甲酸二丁酯		17
邻苯二甲酸二丁酯	邻苯二甲酸二丁酯	17
对苯二甲酸二丁酯		17
二氯苯(所有异构体)		17
1,2-二氯(代)苯(a)	二氯苯(所有异构体)	17
间二氯苯(a)	二氯苯(所有异构体)	17
邻二氯苯(a)	二氯苯(所有异构体)	17
3,4-二氯丁烯-1	3,4-二氯-1-丁烯	17

索引名称	货物名称	章
3,4-二氯-1-丁烯		17
2,2'-二氯二乙醚	二氯乙醚	17
二氯二异丙醚	2,2'-二氯异丙醚	17
1,1-二氯乙烷		17
1,2-二氯乙烷	二氯化乙烯	17
1,1-二氯乙烷	亚乙烯基二氯	17
二氯醚	二氯乙醚	17
1,1-二氯乙烯	亚乙烯基二氯	17
二氯乙醚		17
2,2'-二氯乙醚	二氯乙醚	17
二氯乙醚	二氯乙醚	17
1,6-二氯己烷		17
2,2'-二氯异丙醚		17
二氯甲烷		17
2,4-二氯苯酚		17
2,4-二氯苯氧乙酸,二乙醇胺盐水溶液		17
2,4-二氯苯氧乙酸,二甲基胺盐水溶液(70%或以下)		17
2,4-二氯苯氧乙酸,三异丙醇胺盐水溶液		17
1,1-二氯丙烷		17
1,2-二氯丙烷		17
二氯丙烷/二氯丙烯混合物	二氯丙烯/二氯丙烷混合物	17
2,2-二氯丙烷酸	2,2-二氯丙烯酸	17
1,3-二氯丙烯		17
二氯丙烯/二氯丙烷混合物		17
2,2-二氯丙烯酸		17
二氯丙烯	1,3-二氯丙烯	17
1,4-二氯基丁烷	己二腈	17
二环戊二烯	1,3-环戊二烯二聚物(熔融)	17
双环戊二烯, 树脂级, 81-89%		17
邻苯二甲酸二癸酯(a)	邻苯二甲酸(C7-C13)二烷酯	17
邻苯二甲酸双十二烷酯(a)	邻苯二甲酸(C7-C13)二烷酯	17
二乙醇胺		17
二乙胺		17
二乙氨基乙醇		17
2-二乙氨基乙醇	二乙氨基乙醇	17
2,6-乙基苯胺		17
二乙基苯		17
二乙基卡必醇'	二甘醇二乙基醚	17

索引名称	货物名称	章
二乙二醇	1,4-二氧杂环乙烷	17
1,4-二乙烯化氧	1,4-二氧杂环乙烷	17
二亚乙基醚	1,4-二氧杂环乙烷	17
二甘醇		17
二乙烯甘醇丁醚(a)	聚(2-8)烷基二醇单烷基(C1-C6)醚	17
二乙烯甘醇丁醚乙酸盐(a)	聚(2-8)烷基二醇单烷基(C1-C6)醋酸醚	17
二甘醇二丁醚		17
二甘醇二丁醚		17
二乙烯甘醇乙醚(a)	聚(2-8)烷基二醇单烷基(C1-C6)醚	17
二乙烯甘醇乙醚乙酸盐(a)	聚(2-8)烷基二醇单烷基(C1-C6)醋酸醚	17
二乙烯甘醇甲醚(a)	聚(2-8)烷基二醇单烷基(C1-C6)醚	17
二乙烯甘醇甲醚乙酸盐(a)	聚(2-8)烷基二醇单烷基(C1-C6)醋酸醚	17
二乙烯甘醇单丁醚(a)	聚(2-8)烷基二醇单烷基(C1-C6)醚	17
二乙烯甘醇单丁醚乙酸盐(a)	聚(2-8)烷基二醇单烷基(C1-C6)醋酸醚	17
二乙烯甘醇单乙醚(a)	聚(2-8)烷基二醇单烷基(C1-C6)醚	17
二乙烯甘醇单乙醚乙酸盐(a)	聚(2-8)烷基二醇单烷基(C1-C6)醋酸醚	17
二乙烯甘醇单甲醚(a)	聚(2-8)烷基二醇单烷基(C1-C6)醚	17
二乙烯甘醇单甲醚乙酸盐(a)	聚(2-8)烷基二醇单烷基(C1-C6)醋酸醚	17
邻苯二甲酸二甘醇酯		17
二乙撑三胺		17
二乙撑三胺五乙酸, 五钠盐溶液		17
N,N-二乙基乙胺	三乙胺	17
N,N-二乙基乙胺	二乙氨基乙醇	17
二乙醚(*)		17
二(2-乙基己基)己二酸酯		17
二(2-乙基己基)磷酸		17
二(2-乙基己基)对苯二甲酸酯	二(2-乙基己基)对苯二甲酸酯	17
二乙基氧化物	二乙醚(*)	17
邻苯二甲酸二乙酯		17
硫酸二乙酯		17
乙二醛	乙二醛溶液(40%或以下)	17
双酚 A 甘油醚		17
双酚 F 甘油醚		17
二甘醇	二甘醇	17
二甘醇胺	2-(2-氨基乙氧基)乙醇	17
二甘醇邻苯二甲酸酯	邻苯二甲酸二甘醇酯	17
邻苯二甲酸二庚酯		17
己二酸二-正-己酯		17
邻苯二甲酸二己酯		17

索引名称	货物名称	章
1,3-二氢异苯并呋喃-1,3-二酮(熔融)	酞酐(熔融)	17
2,3-二羟丁烷(a)	丁二醇	17
2,2'-二羟二乙胺	二乙醇胺	17
二-(2-羟乙基)胺	二乙醇胺	17
二羟乙基醚	二乙二醇	17
1,6-二羟己烷	己二醇	17
1,2-二羟丙烷	丙二醇	18
二异丁烯	二异丁烯	17
二异丁胺		17
二异丁基甲醇(a)	壬醇(所有异构体)	17
二异丁烯		17
α-二异丁烯(a)	二异丁烯	17
β-二异丁烯(a)	二异丁烯	17
二异丁基酮		17
邻苯二甲酸二异丁酯		17
2,4-二异氰酸根合-1-甲苯	甲苯二异氰酸脂	17
2,4-二异氰酸根合甲苯	甲苯二异氰酸脂	17
邻苯二甲酸二异癸酯(a)	二烃基(C7-C13)邻苯二甲酸酯	17
己二酸二异壬酯		17
邻苯二甲酸二异壬酯(a)	二烃基(C7-C13)邻苯二甲酸酯	17
邻苯二甲酸二异辛酯		17
二异丙醇胺		17
二异丙基胺		17
二异丙苯(所有异构体)		17
二异丙醚	异丙醚	17
二异丙基苯		17
二异丙基氧化物	异丙醚	17
N,N-二甲基乙酰胺		17
N,N-二甲基乙酰胺溶液(40%或以下)		17
二甲基乙炔甲醇	2-甲基-2-羟基-3-丁炔	17
二甲基己二酸酯		17
二甲胺溶液(45%或以下)		17
二甲胺溶液(大于 45%但不大于 55%)		17
二甲胺溶液(大于 55%但不大于 65%)		17
二甲基氨乙醇	二甲基乙醇胺	17
2-二甲基氨乙醇	二甲基乙醇胺	17
二甲基苯	二甲苯	17
1,3-二甲基丁醇	甲基戊醇	17
1,3-二甲基丁-1-醇	甲基戊醇	17

索引名称	货物名称	章
醋酸 1,3-二甲基丁酯(a)	乙酸甲基戊酯	17
二甲基甲醇	异丙醇	18
N,N-二甲基环己胺		17
二甲基二硫化物		17
N,N-二甲基十二烷胺	N,N-二甲基十二烷胺	17
N,N-二甲基十二烷-1-胺	N,N-二甲基十二烷胺	17
N,N-二甲基十二烷胺		17
1,1-二甲基乙醇	叔丁醇	17
二甲乙醇胺		17
1,1-二甲基乙醇	叔丁醇	17
二甲基乙甲醇	叔-戊醇	17
1,1-二甲基乙基甲醚	甲基叔丁基醚	17
二甲基甲醛	丙酮	18
二甲基甲酰胺		17
二甲基戊二酸		17
2,6-二甲基-4-庚酮	二异丁基酮	17
2,6-二甲基庚烷-4-酮	二异丁基酮	17
N,N-二甲基己胺(a)	烷基(C12+)二甲胺	17
二甲基亚磷酸氢盐		17
二甲基羟基苯(所有异构体)	二甲苯酚	17
1,1'-二甲基-2,2'-亚氨基二乙醇	二异丙醇胺	17
二甲基缩酮	丙酮	18
二甲基酮	丙酮	18
N,N-二甲基月桂胺	N,N-二甲基十二烷胺	17
N,N-二甲基甲胺(30% 或以下)	三甲胺溶液(30%或以下)	17
6,6-二甲基-2-亚甲基二环[3.1.1]庚烷	β -蒎烯	17
二甲基辛酸		17
2,2-二甲基辛酸(a)	新癸酸	17
2,3-二甲(苯)酚(a)	二甲苯酚	17
2,4-二甲(苯)酚(a)	二甲苯酚	17
2,5-二甲(苯)酚(a)	二甲苯酚	17
2,6-二甲(苯)酚(a)	二甲苯酚	17
3,4-二甲(苯)酚(a)	二甲苯酚	17
3,5-二甲(苯)酚(a)	二甲苯酚	17
二甲(苯)酚	二甲苯酚	17
磷酸二甲基苯酯(3:1) (所有异构体)	磷酸三二甲苯酯	17
邻苯二甲酸二甲酯		17
二甲聚硅氧烷		17
2,2-二甲基丙烷(a)	戊烷(所有异构体)	17

索引名称	货物名称	章
2,2-二甲基丙烷-1,3-二醇(熔融或溶液)		17
2,2-二甲基丙酸	三甲基乙酸	17
1,1-二甲基炔丙醇	2-甲基-2-羟基-3-丁炔	17
2,2-二甲基丙酸	三甲基乙酸	17
1,1-二甲基丙基乙基醚	叔戊基乙醚	17
1,1-二甲基炔丙醇	2-甲基-2-羟基-3-丁炔	17
二甲基琥珀酸酯		17
N,N-二甲基十四胺(a)	烷基(C12+)二甲胺	17
二甲基十四胺(a)	烷基(C12+)二甲胺	17
3,9 二甲基三环 [5.2.1.0;2,6]癸-3,9-二烯(烃)	甲基环戊二烯二聚物	17
二甲基亚丙基二醇	2,2-二甲基丙烷-1,3-二醇(熔融或溶液)	17
二硝基甲苯(熔融)		17
邻苯二甲酸二壬酯		17
邻苯二甲酸二壬酯(a)	二羟基(C7-C13)邻苯二甲酸酯	17
3,6-二噁辛烷-1,8-二醇	三甘醇	18
己二酸二辛酯	二-(2-乙基己基)己二酸酯	17
二辛基磷酸氢盐	二-(2-乙基己基)磷酸	17
二辛基磷酸	二-(2-乙基己基)磷酸	17
邻苯二甲酸酯		17
邻苯二甲酸二辛酯	邻苯二甲酸二(2-乙基己)酯	17
2,4-D-二油胺	2,4-二氯苯氧乙酸,二乙醇胺盐溶液	17
1,4-二氧杂环乙烷	1,4-二恶烷	17
1,4-二恶烷		17
1,3-二氧戊环-2-酮	碳酸乙烯酯	17
二氧杂环戊二烯酮 -2	碳酸乙烯酯	17
1,1-二氧硫羟烷	环丁砜	17
二氧乙烯醚	1,4-二恶烷	17
二聚戊烯		17
联苯		17
二苯胺(溶融)		17
二苯胺, 与 2,2,4-三甲基戊烯反应的产品		17
烷基二苯胺		17
联苯/二苯醚混合物		17
联苯/二苯醚混合物	联苯/二苯醚混合物	17
二苯基十二烷基醚二磺酸盐溶液	十二烷基二苯基醚二磺酸盐溶液	17
二苯基十二烷基氧化物二磺酸盐溶液	十二烷基二苯基醚二磺酸盐溶液	17
二苯醚		17
二苯醚/二苯基醚混合物		17
二苯甲烷二异氰酸酯		17

索引名称	货物名称	章
二苯丙烷表氯醇树脂		17
二苯醚	二苯醚	17
二苯醚氧/二苯基苯醚混合物	二苯醚/二苯基苯醚混合物	17
二丙胺	二-正-丙胺	17
正-二丙胺	二-正-丙胺	17
二-正丙胺		17
二丙基二醇(a)	聚(2-8)烷基二醇单烷基(C1-C6)醚	17
丙二醇单甲醚(a)	聚(2-8)烷基二醇单烷基(C1-C6)醚	17
碳酸二钠溶液	碳酸钠溶液(*)	17
馏出物(石油), 蒸气裂化的, C8-C12 馏份(a)	精制树脂油	17
二硫代氨基甲酸盐酯(C7-C35)		17
双十三烷基己二酸酯		17
邻苯二甲酸二十三酯		17
邻苯二甲酸双十一烷酯		17
外-消旋乳酸	乳酸	17
外-消旋-对-1,8-二烯(烃)	二戊烯	17
廿二烷 1-醇(a)	(C13+)醇类	17
廿二烷 1-醇(a)	(C13+)醇类	17
十二烷(所有异构体)		17
月桂硫醇	正十二硫醇	17
叔-十二烷硫醇		17
十二烷酸	月桂酸	17
1-十二(烷)醇	十二醇	17
十二烷-1-醇	十二醇	17
正-十二(烷)醇	十二醇	17
十二烯(所有异构体)		17
1-十二烯		17
1-十二烯	1-十二碳烯	17
十二醇		17
正-十二烷醇	十二醇	17
十二烷胺/十四烷胺混合物		17
十二烷基苯		17
十二烷基苯硫酸(含硫酸 1.5%)	烷基(C11-C17)苯硫酸	17
十二烷基二甲胺	十二烷基二甲胺	17
十二(烷)基联苯醚二磺酸酯溶液		17
十二烷基二苯基氧化物二磺酸盐溶液	十二(烷)基联苯醚二磺酸酯溶液	17
十二碳烯	十二烯(所有异构体)	17
十二烷基羟基丙基硫化物		17
月桂酸	月桂酸	17

索引名称	货物名称	章
十二烷基硫醇		17
叔-月桂基硫醇	叔-十二烷硫醇	17
甲基丙烯酸十二酯		17
十二烷基-2-甲基丙-2-烯酸酯	甲基丙烯酸十二酯	17
十二烷基-2-甲基-2-丙烯酸酯	甲基丙烯酸十二酯	17
甲基丙烯酸十二烷酯/十八烷酯混合物		17
甲基丙烯酸十二烷酯/十八烷酯混合物		17
十二烷基苯酚		17
2-十二烷基硫-1-甲基乙醇	烷基(C12+)二甲胺	17
2-十二(烷)基硫-1-甲基乙醇	十二烷基羟基丙基硫化物	17
1-十二烷基硫丙烷-2-醇	十二烷基羟基丙基硫化物	17
十二烷基二甲苯		17
钻井盐水(氯化钾溶液)	氯化钾溶液	17
钻井盐水(含溴化钙)		17
钻井盐水(含氯化锌)		17
(反)-丁烯-2-醛	巴豆醛	17
庚酸	正-庚酸	17
庚酸	正-庚酸	17
镀锌酸	硝酸(70%及以上)	17
表氯醇		17
1,2-环氧丁烷	1,2-环氧丁烷	17
1,4-环氧丁烷	四氢呋喃	17
1,2-环氧丙烷	氧化丙烯	17
2,3-混合(C10)三烷基乙酸的环氧丙基酯	C10 三烷基醋酸缩水甘油酯	17
新癸酸 2,3-环氧丙酯	C10 三烷基醋酸缩水甘油酯	17
EPTC	对-乙基二丙硫代氨基甲酸酯	17
密斑油, 硝基苯	硝基苯	17
密斑油, 硝基苯	硝基苯	17
乙烷胺溶液, 72%或以下	乙胺溶液(72%或以下)	17
乙烷腈	丙腈	17
乙二醛	乙二醛溶液(40%或以下)	17
1,2-乙二醛	乙二醇	17
乙酸	乙酸	17
醋酸酐	乙酸酐	17
乙醇	乙醇	18
乙醇胺		17
醋酸乙烯	乙酸乙烯酯	17
醋酸乙烯	乙酸乙烯酯	17
醚	二乙醚(*)	17

索引名称	货物名称	章
三氯乙炔	三氯乙烯	17
2-乙氧基乙醇(a)	乙二醇单烷基醚	17
2-(2-乙氧基乙氧基)乙醇(a)	聚(2-8)烷基二醇单烷基(C1-C6)醚	17
2-(2-乙氧基乙氧基)乙酸乙酯(a)	聚(2-8)烷基二醇单烷基(C1-C6)醋酸醚	17
2-乙氧基醋酸乙酯		17
长链(C16+)乙氧基化烷基烷氧基胺		17
乙氧基油脂胺(> 95%)		17
2-乙氧基-2-甲基丙烷	乙基叔丁基醚	17
1-乙氧基丙烷-2-醇(a)	丙二醇单烷基醚	17
乙酸乙酯		17
乙酰乙酸乙酯		17
乙基丙酮	甲基丙基甲酮	17
丙烯酸乙酯		17
乙醇		18
乙胺(*)		17
乙胺溶液(72%或以下)		17
乙基氨基环己烷	正-乙基环己胺	17
乙基戊基(甲)酮		17
乙苯		17
乙基苯	乙苯	17
乙基丁酯	丁酸乙酯	17
乙基叔丁基醚		17
丁酸乙酯		17
2-乙基己酸	2-乙基己酸	17
丙醇	正-丙醇	17
乙基氰	丙腈	17
乙基环己烷		17
正-乙基环己基胺		17
乙基二甲基甲烷(a)	戊烷(所有异构体)	17
二丙基氨基甲酰硫化酸仲乙酯	对-乙基二丙硫代氨基甲酸酯	17
二丙基氨基甲酰硫化酸仲乙酯		17
乙二醇	乙二醇	17
乙烯双亚氨基二乙酸, 四钠盐溶液	乙二胺四乙酸, 四钠盐溶液	17
溴化乙烯	二溴化乙烯	17
碳酸乙烯		17
丙烯酸	丙烯酸	17
氯乙烯	二氯化乙烯	17
2-氯乙醇		17

索引名称	货物名称	章
乙撑氯醇		17
二醋酸乙二酯	乙二醇二乙酸酯	17
乙二胺		17
乙二胺四乙酸, 四钠盐溶液		17
二溴化乙烯		17
二氯化乙烯		17
乙二胺四乙酸四钠盐溶液	乙二胺四乙酸, 四钠盐溶液	17
2,2'-乙烯二亚氨基二(乙胺)	三乙二醇	18
乙二醇		17
乙二醇乙酸酯		17
丙烯酸乙二醇酯	丙烯酸 2-羟乙酯	17
乙二醇丁基醚(a)	乙二醇单烷基醚	17
醋酸乙二醇丁醚		17
乙二醇正丁醚(58%)/超支化聚酯酰胺(42%)	2-丁氧基乙醇(58%)/超支化聚酯酰胺(42%)(混合物)	17
乙二醇特丁基醚(a)	乙二醇单烷基醚	17
乙二醇二乙酸酯		17
乙二醇乙醚(a)	乙二醇单烷基醚	17
醋酸乙二醇乙醚	2-乙氧基醋酸乙酯	17
乙二醇异丙基醚(a)	乙二醇单烷基醚	17
乙二醇甲基醚(a)	乙二醇单烷基醚	17
乙二醇甲基醚乙酸酯		17
乙二醇单烷基醚		17
乙二醇单烷基醚(58%)/超支化聚酯酰胺(42%)	2-丁氧基乙醇(58%)/超支化聚酯酰胺(42%)(混合物)	17
乙二醇单丁基醚(a)	乙二醇单烷基醚	17
乙二醇单丁醚(58%)/超支化聚酯酰胺(42%)	2-丁氧基乙醇(58%)/超支化聚酯酰胺(42%)(混合物)	17
乙二醇单特丁基醚(a)	乙二醇单烷基醚	17
乙二醇单乙基醚(a)	乙二醇单烷基醚	17
乙二醇单乙基醚乙酸盐	2-乙氧基醋酸乙酯	17
乙二醇单甲基醚(a)	乙二醇单烷基醚	17
乙甘醇单甲基乙酸酯	乙甘醇甲醚乙酸酯	17
乙甘醇单苯基醚	乙二醇苯基醚	17
乙二醇苯基醚		17
乙二醇苯基醚/乙基乙二醇苯基醚混合物		17
乙二醇(> 75%)/烷基羧基羧酸盐/硼砂混合物		17
乙二醇(> 85%)/烷基羧酸烷基酯混合物		17
环氧乙烷/丙烯氧化物混合物, 乙烯含量不超过 30%(按质量计)		17
四氯乙烯	四氯乙烯	17

索引名称	货物名称	章
三氯乙烯	三氯乙烯	17
乙烯-醋酸乙烯酯共聚物(乳剂)		17
醋酸乙酯	乙酸乙酯	17
乙基醚	二乙醚(*)	17
乙基-3-乙氧基丙酸酯		17
乙基液(a)	内燃机燃料抗爆化合物(含烷基铅)	17
乙基甲酸	丙酸	17
乙二醇(a)	乙二醇单烷基醚	17
2-乙基乙醛(a)	辛醛	17
2-乙基己醛(a)	辛醛	17
2-乙基己酸		17
2-乙基己醇(a)	辛醇(所有异构体)	17
2-乙基醛	2-乙基-3-丙基丙烯醛	17
2-乙基乙烯-2-醛	2-乙基-3-丙基丙烯醛	17
2-乙基乙酸(a)	辛酸(所有异构体)	17
丙烯酸-2-乙基己酯		17
2-乙基己醇(a)	辛醇(所有异构体)	17
2-乙基己胺		17
2-乙基-2-(羟甲基)丙烷-1,3-二醇(C8-C10)酯		17
乙酸	乙酸	17
5-亚乙基双环(2,2,1)庚-2-烯	乙叉降冰片烯	17
亚乙基二氯化物	1,1-二氯乙烷	17
亚乙基降冰片烯		17
甲基丙烯酸乙酯		17
N-乙基甲基烯丙胺		17
正-乙基-2-甲基烯丙胺	N-乙基甲基烯丙胺	17
2-乙基-6-甲基苯胺	2-甲基-6-乙基苯胺	17
2-乙基-6-甲基苯胺	2-甲基-6-乙基苯胺	17
1-乙基-4-甲苯	乙基甲苯	17
乙基甲基酮	乙基甲基甲酮	17
5-乙基-2-甲基吡啶	2-甲基-5-乙基吡啶	17
乙醚	二乙醚(*)	17
磷酸乙酯	磷酸三乙酯	17
邻苯二甲酸乙酯	邻苯二甲酸二乙酯	17
5-乙基-2-甲基吡啶	2-甲基-5-乙基吡啶	17
丙烯酸乙酯	丙烯酸乙酯	17
丙酸乙酯		17
2-乙基-3-丙基丙烯醛		17
硫酸乙酯	硫酸二乙酯	17

索引名称	货物名称	章
乙基甲苯		17
6-乙基-2-甲苯胺	2-甲基-6-乙基苯胺	17
6-乙基-邻-甲苯胺	2-甲基-6-乙基苯胺	17
乙基乙烯基醚	乙烯基乙基醚	17
特级初榨葡萄籽油	葡萄籽油	17
脂肪酸(饱和 C13+)		17
脂肪酸甲酯(M)		17
脂肪酸, (C8-C10)		17
脂肪酸, (C12+)		17
脂肪酸, (C16+)		17
脂肪酸, 基本直链, (C6-C18), 2-乙基己基酯		17
饲养玉米糖蜜(a)	糖蜜	18
发酵乙醇	乙醇	18
氯化铁溶液		17
硝酸铁/硝酸溶液		17
鱼油		17
鱼蛋白浓缩物(含 4%或更少甲酸)		17
鱼青贮蛋白浓缩物(含 4%或更少甲酸)		17
氟硅酸水溶液(20-30%)		17
甲醛溶液(45% OR LESS)		17
甲醛三聚体	1,3,5-三氧杂环乙烷	17
福尔马林	甲醛溶液(45%或以下)	17
甲酰胺		17
二甲基甲酰胺	二甲基甲酰胺	17
甲酸(85% 或以下)		17
甲酸(85%以上)		17
甲酸混合物(含 18%的丙酸和 25%的甲酸钠)		17
甲醛	甲醛溶液(45%或以下)	17
甲酰甲酸	乙醛酸溶液(50% 或以下)	17
呋喃	糠醛	17
2-呋喃亚甲基甲醛	糠醛	17
2,5-呋喃二酮	顺丁烯二酸酐	17
呋喃-2,5-二酮	顺丁烯二酸酐	17
糠醛		17
2-糠醛	糠醛	17
糠醇		17
呋喃基甲醇	糠醇	17
稠合多元(2 个以上)环芳烃(b)	聚(2+)环芳香物	17

索引名称	货物名称	章
白株木油	水杨酸甲酯	17
冰醋酸	乙酸	17
丙烯酸/丙三酸混合丙氧基化物(含胺 10%或以上)		17
丙烯酸/丙三酸混合丙氧基化物(含胺 10%以下)		17
葡萄糖醇溶液	山梨醇溶液	18
D-葡萄糖溶液	山梨醇溶液	18
葡萄糖溶液		18
戊二醛溶液(50%或以下)		17
甘油	甘油	17
甘油		17
三醋酸甘油酯	甘油三乙酸酯	17
1,2,3-丙三醇	甘油	17
甘油	甘油	17
甘油乙氧基酯		18
甘油单油酸酯		17
油酸甘油酯	甘油单油酸酯	17
1-油酸甘油酯	甘油单油酸酯	17
甘油丙氧基酯		17
甘油丙氧基化物和乙氧基化物		17
甘油/蔗糖混合丙氧基化物和乙氧基化物		17
甘油三乙酸酯	甘油三乙酸酯	17
甘油三乙酸酯		17
C10 三烷基醋酸缩水甘油酯		17
新癸酸缩水甘油酯	C10 三烷基醋酸缩水甘油酯	17
甘氨酸, 氯化钠溶液		17
乙二醇	乙二醇	17
碳酸乙二醇酯	碳酸乙烯	17
乙二醇氯乙醇	二氯乙醇	17
二氯乙二醇	二氯乙烯	17
乙醇酸溶液(70%或以下)		17
乙二醇单丁基醚(a)	乙二醇单烷基醚	17
乙二醇, 聚乙烯单(对-壬苯基)醚(b)	烷芳基聚醚(C9-C20)	17
丙三醇	甘油	17
乙二醛	乙二醛溶液(40%或以下)	17
水合乙醛酸	乙醛酸溶液(50% 或以下)	17
乙二醛溶液(40%或以下)		17
乙醛酸溶液(50%或以下)		17
草甘膦	草甘膦溶液(不含表面活性剂)	17
草甘膦单(异丙基铵)	草甘膦溶液(不含表面活性剂)	17

索引名称	货物名称	章
草甘膦溶液(不含表面活性剂)		17
乙醇	乙醇	18
葡萄籽油		17
花生油		17
连三甲苯(a)	三甲苯(所有异构体)	17
十一烷酸	十一酸	17
1-十一烷醇	十一烷醇	17
环庚烷	环庚烷	17
庚烷(所有异构体)		17
1-庚烷羧酸(a)	辛酸(所有异构体)	17
3-庚烷羧酸(a)	辛酸(所有异构体)	17
庚酸	正-庚酸	17
正-庚酸		17
庚醇(所有异构体)(D)		17
2-庚酮	甲基戊基酮	17
庚-2-酮	甲基戊基酮	17
庚烯(所有异构体)		17
庚酸	正-庚酸	17
乙酸庚酯		17
庚醇, 所有异构体(a)	庚醇(所有异构体)(D)	17
辛醇(a)	辛醇(所有异构体)	17
庚烯, 混合异体	庚烯(所有异构体)	17
庚酸	正-庚酸	17
正-庚酸	正-庚酸	17
1-十六碳烯	烯烃(C13+, 所有异构体)	17
甲基丙烯酸十六烷酯及二十烷酯混合物(a)	甲基丙烯酸十六烷酯/二十烷酯混合物	17
1-十六烷基萘/1,4-双(十六烷基)萘混合物		17
十六烷基萘/二十六烷基萘混合物	1-十六烷基萘/ 1,4-二(十六烷基)萘混合物	17
十六烷醇/十八烷醇(a)	醇类(C13+)	17
六甘醇(a)	聚乙二醇	17
六氟硅酸盐溶液(20-30%)	氟硅酸溶液(20-30%)	17
六氢苯胺	环己胺	17
六氢-1H-氮杂品	六亚甲基亚胺	17
六氢苯	环己烷	17
六氢-1H-氮杂品	六亚甲基亚胺	17
六氢苯酚	环己醇	17
六氢甲苯	甲基环己烷	17
环己烷	环己烷	17
己二胺(熔融)		17

索引名称	货物名称	章
己二酸己二胺(50%在水中)		17
己二胺溶液		17
1,6-己二胺溶液	己二胺溶液	17
己二胺溶液己二酸(50%溶液)	己二酸己二胺(50%在水中)	17
己二异氰酸酯		17
1,6-二异氰酸己酯	己二异氰酸酯	17
己二醇		17
六甲撑亚胺		17
六亚甲基四胺溶液		17
六胺	六亚甲基四胺溶液	17
六环烷	环己烷	17
己二酸 1,6-己二胺(1:1)	乙撑二胺己二酸酯(50%在水中)	17
己烷(所有异构体)		17
1,6-己二胺	己撑二胺(熔融)	17
1,6-己二胺溶液	己撑二胺溶液	17
己烷-1,6-二胺溶液	己撑二胺溶液	17
己二酸双(2-乙基己基)酯	二(2-乙基己基)己二酸酯	17
1,6-己二醇	己二醇	17
己烷-1,6-二醇	己二醇	17
1,6-己二醇, 蒸馏塔顶馏分		17
正-己烷	己烷 (所有异构体)	17
己酸		17
己醇		17
己-1-醇	正己醇	17
2-己酮	甲基丁基酮	17
己-2-酮	甲基丁基酮	17
己烯(所有异构体)		17
1-己烯(a)	己烯(所有异构体)	17
己-1-烯(a)	己烯(所有异构体)	17
2-己烯(a)	己烯(所有异构体)	17
异己酮	甲基异丁基酮	17
乙酸己酯		17
乙酸仲己酯	乙酯甲基戊酯	17
己醇	己醇	17
己烯(a)	己烯(所有异构体)	17
己二醇		17
乙酸己酯	乙酸己酯	17
高反应性聚异丁烯	聚(4+)异丁烯(MW>224)	17
高哌啶	六甲撑亚胺	17

索引名称	货物名称	章
碳氢化合物蜡		17
盐酸(*)		17
氢氟硅酸溶液(20-30%)	氟硅酸溶液(20-30%)	17
氢呋喃	四氢呋喃	17
氢化葡萄糖糖浆	麦芽糖醇溶液	18
氢化低聚糖	氢化淀粉水解液	18
氢化淀粉水解液		18
氢羧酸	蚁酸(85% 或以下酸)	17
含水氯化氢	盐酸(*)	17
过氧化氢溶液(质量 60%以上但不超过 70%)		17
过氧化氢溶液(质量 8%以上但不超过 60%)		17
硫酸氢	硫酸	17
α-羟-Ω-羟(基) 聚[氧(甲基-1,2-乙烷双基)]	聚丙二醇	17
羟基乙酸	乙醇酸溶液(70% 或以下)	17
羟基苯	苯酚	17
4-羟基丁酸内酯	γ -丁内酯	17
4-羟基丁酸内酯	γ -丁内酯	17
γ -羟基丁酸内酯	γ -丁内酯	17
羟基二甲基苯	二甲苯酚	17
羟基乙酸	乙醇酸溶液 (70%或以下)	17
2-羟基乙基乙酸酯	乙二醇乙酸酯	17
2-羟乙基丙烯酸酯		17
丙烯酸 β-羟乙酯	2-羟乙酯	17
2-羟乙胺	乙醇胺	17
正-β-羟乙基乙(撑)二胺	氨基乙基乙醇胺	17
正-(羟乙基)乙撑二胺三醋酸钠溶液		17
β -羟基乙基苯基醚	乙二醇苯基醚	17
丙烯酸 2-羟乙酯	2-羟乙基丙烯酸酯	17
2-丙烯酸 2-羟乙酯	2-羟乙基丙烯酸酯	17
α-羟基异丁腈	丙酮氰醇	17
4-羟基-2-酮-4-甲基戊烷	双丙酮醇	17
4-羟基-4-甲基戊酮-2	双丙酮醇	17
4-羟基-4-甲基戊-2-酮	双丙酮醇	17
2-羟基-2-甲基丙腈	丙酮氰醇	17
2-羟基-4-(甲基硫)丁酸		17
2-羟基-4-甲基硫丁酸	2-羟基-4-(甲基硫)丁酸	17
2-羟基硝基苯(熔融)	O-硝基酚(溶融)	17
1-羟基-2-苯氧基乙烷	乙二醇苯基醚	17
2-羟基丙酸	乳酸	17
2-羟基丙酸	乳酸	17

索引名称	货物名称	章
α -羟基丙酸	乳酸	17
3-羟基丙酸内酯	β -丙内酯	17
β -羟丙腈	乙撑氯醇	17
2-羟基丙睛溶液 (80% 或以下)	乳腈溶液(80% 或以下)	17
α -羟基丙睛溶液 (80% 或以下)	乳腈溶液(80% 或以下)	17
3-羟丙腈	乙撑氯醇	17
2-羟基丙睛溶液 (80% 或以下)	乳腈溶液(80% 或以下)	17
2-[2-(2-羟丙氧基)丙氧基]丙烯-1-醇	三丙烯乙二醇	17
2-羟基丙胺	异丙醇胺	17
3-羟基丙胺	正丙醇	17
α -羟基甲苯	苯甲醇	17
3-羟基-2,2,4-三甲基戊(烷)基异丁酸化物	2,2,4-三甲基-1,3-戊二醇-1-异丁酸化物	17
雾冰草脂油		17
2,2'-亚氨基双(乙胺)	二乙烯三胺	17
2,2'-亚氨基二乙醇	二乙醇胺	17
1,1-氨基二异丙醇-2	二异丙醇胺	17
氯化铁(III)溶液	氯化铁溶液	17
硝酸铁(III) / 硝酸溶液	硝酸铁/硝酸溶液	17
异乙酰苯	异佛乐酮	17
乙酸异戊酯(a)	醋酸戊酯(所有异构体)	17
异戊醇		17
异丁醛(a)	丁醛(所有异构体)	17
异丁醛(a)	丁醛(所有异构体)	17
异丁醇	异丁醇	17
异丁醇胺	2-氨基-2-甲基-1-丙醇	17
乙酸异丁酯	乙酸异丁酯(所有异构体)	17
丙烯酸异丁酯(a)	丙烯酸丁酯(所有异构体)	17
异丁醇		17
异丁醛(a)	丁醛(所有异构体)	17
异丁胺(a)	丁胺所有异构体	17
异戊醇	异戊醇	17
甲酸异丁酯		17
异丁酮	二异丁基甲酮	17
甲基丙西酸异丁酯		17
异丁基乙醇	甲基戊醇	17
异丁基甲基酮	甲基异丁酮	17
异丁基甲基甲醇	甲基戊醇	17
异丁醛(a)	丁醛(所有异构体)	17
异丁醛(a)	丁醛(所有异构体)	17
α -异氰酸酯- ω -异氰酸酯苯聚物[(异	聚甲基聚苯异氰酸酯	17

索引名称	货物名称	章
氰酸苯酯)-间-甲醛】		
3-异氰酸根合甲基-3,5,5-三甲基环己基异氰酸酯	二异氰酸异氟尔酮酯	17
异癸醇	癸醇(所有异构体)	17
异癸醇	癸醇(所有异构体)	17
异十二烷(a)	十二烷(所有异构体)	17
异杜烯(a)	四甲基苯(所有异构体)	17
异壬酸	壬酸(所有异构体)	17
异壬醇	壬醇(所有异构体)	17
异辛烷(a)	辛烷(所有异构体)	17
异辛醇	辛醇(所有异构体)	17
异戊烷(a)	戊烷(所有异构体)	17
异戊醇	伯戊醇	17
异戊醇	异戊醇	17
醋酸异戊酯(a)	乙酸戊酯(所有异构体)	17
异戊醇	异戊醇	17
异佛尔酮		17
异佛尔酮二(元)胺		17
异佛尔酮二异氰酸酯		17
异戊二烯		17
异丙醇	异丙醇	18
异丙醇胺		17
异丙烯基苯	α-甲基苯乙烯	17
2-异丙氧基乙醇(a)	乙二醇单烷基醚	17
2-异丙氧基丙烷	异丙醚	17
乙酸异丙酯		17
异丙基丙酮	甲基异丁基酮	17
异丙醇		18
异丙胺		17
异丙胺(70%或以下)溶液		17
正-(膦酰基甲基)甘氨酸异丙基铵	草甘膦溶液(不含表面活性剂)	17
异丁醇	异丁醇	17
异丁醇	异丁醇	17
异丙基环己烷		17
异丙基-2,2-二甲基三甲烯	2,2,4-三甲基-1,3-戊二醇二异丁酸酯	17
异丙醚		17
异亚丙基丙酮	异亚丙基丙酮	17
氧化异丙基	异丙醚	17
4-异丙基甲苯	对-异甲基丙基苯	17
对-异丙基甲苯	对-异甲基丙基苯	17

索引名称	货物名称	章
4-异丙基甲苯	对-异甲基丙基苯	17
异戊醛	戊醛(所有异构体)	17
异戊醛	戊醛(所有异构体)	17
异戊醛	戊醛(所有异构体)	17
异戊酮	二异丁基酮	17
麻风树油		17
高岭土浆料	高岭土浆料	18
高岭土浆料	高岭土浆料	18
高岭土浆料		18
环己酮	环己酮	17
酮丙烷	丙酮	18
酮丙烷	丙酮	18
乳酸		17
乳腈溶液(80%或以下)		17
猪脂		17
乳胶, 氨 (1% 或以下), 抑制的		17
乳胶: 羧基化苯乙烯-丁二烯共聚物; 苯乙烯-丁苯橡胶		17
月桂酸		17
十二醇	十二烷醇	17
烷基铅, n.o.s. (a)	内燃机燃料抗爆化合物(含烷基铅)	17
四乙基铅(a)	内燃机燃料抗爆化合物(含烷基铅)	17
四甲基铅(a)	内燃机燃料抗爆化合物(含烷基铅)	17
卵磷脂		18
木质硫磺酸, 镁盐溶液		17
木素硫磺酸, 钠盐溶液		17
宁烯	二戊烯	17
直链烷基苯(LAB)残渣(a)	烷基苯蒸馏物	17
直链烷基(C12-C16)丙氧基胺乙氧基化物	烷基(C12-C16)丙氧基胺乙氧基化物	17
亚麻籽油		17
液态化学废料		17
液体石蜡	N-烷烃(C10-C20)	17
长链烷芳基聚醚(C11-C20)		17
长链烷芳基硫酸(C16-C60)		17
长链烷基酚盐/硫化苯酚混合物		17
长链烷基酚(C14-C18)		17
长链烷基酚(C18-C30)		17
氢氧化钠浓溶液	氢氧化钠浓溶液(*)	17
L-赖氨酸溶液 (60%或以下)		17

索引名称	货物名称	章
氢化镁水化物	氢氧化镁浆料	17
氯化镁溶液		17
氢氧化镁浆料		17
木质磺酸镁溶液	木质素磺酸, 镁盐溶液	17
镁长链烷芳基磺酸酯(C11-C50)		17
镁长链烷基水杨酸酯(C11+)		17
顺丁烯二酸酐		17
顺丁烯二酸酐-烯丙基磺酸钠共聚物溶液		17
麦芽糖醇糖浆	麦芽糖溶液	18
麦芽糖溶液		18
麦芽糖醇糖浆	麦芽糖醇溶液	18
芒果核油		17
葡甲胺溶液(70% 或以下)	N-甲基谷氨酰胺溶液(70% 或以下)	17
巯基苯并噻唑, 钠盐溶液		17
三甲苯	三甲基苯(所有异构体)	17
异亚丙基丙酮		17
聚甲醛	1,3,5-三氧杂环己烷	17
变位钠	变位钠溶液	17
变位钠溶液		17
甲基丙烯酸		17
甲基丙烯酸-烷氧基聚(烯化氧) 甲基丙烯基聚合物 钠盐水溶液 (45% 或以下)		17
α-甲基丙烯酸	甲基丙烯酸	17
甲基丙烯酸十二(烷)酯	甲基丙烯酸十二烷酯	17
甲基丙烯酸十二(烷)酯	甲基丙烯酸十二烷酯	17
含甲基丙烯酸树脂的二氯化乙烯		17
甲基丙烯腈		17
甲醛	甲醛溶液(45%或以下)	17
甲酰胺	甲酰胺	17
甲胺	甲胺溶液(42%或以下)	17
乙酸	乙酸	17
甲酸	甲酸(85% 或以下酸)	17
甲醇	甲醇(*)	17
甲胺	六亚甲基四胺溶液	17
3-甲氧基-1-丁醇		17
3-甲氧基丁-1-醇	3-甲氧基-1-丁醇	17
3-甲氧丁基乙酸盐		17
2-甲氧基乙醇(a)	乙二醇单烷基醚	17
2-(2-甲氧基) 乙醇(a)	聚(2-8)烷基二醇单烷基(C1-C6)醚	17

索引名称	货物名称	章
2-[2-(2-甲氧基乙氧基)乙氧基]乙醇(a)	聚(2-8)烷基二醇单烷基(C1-C6)醚	17
2-(2-甲氧基乙氧基)乙基乙酸酯(a)	聚(2-8)烷基二醇单烷基(C1-C6)醋酸酯	17
2-甲氧基乙基乙酸酯	乙甘醇甲醚乙酸酯	17
2-甲氧基-2-甲基丁烷	叔戊醇甲基醚	17
3-甲氧基-3-甲基丁-1-醇	3-甲基-3-甲氧基丁醇	17
2-甲氧基-1-甲基乙基乙酸酯	醋酸丙二醇甲醚酯	17
正-(2-甲氧基-1-甲基乙基)-2-乙基-6-甲基乙酰氯苯胺		17
2-甲氧基-2-甲基丙烷	甲基叔丁基醚	17
1-甲氧基丙-2-醇 (a)	丙二醇单烷基醚	17
1-甲氧基-2-丙醇乙酸酯	丙二醇甲基醋酸酯	17
1-(2-甲氧基丙氧基)丙烷-2-醇(a)	聚(2-8)烷基二醇单烷基(C1-C6)醚	17
3-[3-(3-甲氧基丙氧基)丙氧基]丙烷-1-醇(a)	聚(2-8)烷基二醇单烷基(C1-C6)醋	17
甲氨基三甘醇(a)	聚(2-8)烷基二醇单烷基(C1-C6)醚	17
甲基乙醛	丙醛	17
乙酸甲酯		17
甲基乙酸	丙酸	17
乙酰乙酸甲酯		17
乙酰乙酸甲酯	乙酰乙酸甲酯	17
β -甲基丙烯醛	巴豆醛	17
丙烯酸甲酯		17
2-甲基丙烯酸	甲基丙烯酸	17
2-异丁烯酸十二(烷)基酯	甲基丙烯酸十二(烷)酯	17
2-甲基丙烯酸十二(烷)酯	甲基丙烯酸十二(烷)酯	17
甲醇(*)		17
甲胺溶液(42%或以下)		17
1-甲基-2-氨基苯	邻-甲苯胺	17
2-甲基-1-氨基苯	邻-甲苯胺	17
醋酸甲基戊酯		17
甲基戊醇		17
甲基戊基酮		17
甲基正戊基酮	甲基戊基酮	17
2-甲基苯胺	邻-甲苯胺	17
正-甲苯胺		17
邻-甲基苯胺	邻-甲苯胺	17
2-甲基苯胺	邻-甲苯胺	17
邻-甲基苯胺	邻-甲苯胺	17
甲苯	甲苯	17
甲苯	甲苯	17
α -甲基苄基醇, 含有 15%或以下的苯乙酮		17

索引名称	货物名称	章
2-甲基-1,3-丁二烯	异戊二烯	17
3-甲基-1,3-丁二烯	异戊二烯	17
2-甲基正丁醛	戊醛(所有异构体)	17
3-甲基正丁醛	戊醛(所有异构体)	17
2-甲基丁烷(a)	戊烷(所有异构体)	17
丁酸甲酯	丁酸甲酯	17
2-甲基-2-丁醇	叔戊醇	17
2-甲基丁-2-醇	叔戊醇	17
2-甲基-4-丁醇	异戊醇	17
3-甲基-1-丁醇	伯戊醇, 一级	17
3-甲基丁-1-醇	伯戊醇, 一级	17
3-甲基-1-丁醇	异戊醇	17
3-甲基丁-1-醇	异戊醇	17
3-甲基丁-3-醇	叔戊醇	17
3-甲基丁-1-烯(a)	戊烯(所有异构体)	17
甲基丁烯(a)	戊烯(所有异构体)	17
甲基丁烯醇		17
1-乙酸甲基丁酯(a)	乙酸戊酯(所有异构体)	17
2-甲基-2-丁醇	叔戊醇	17
3-甲基-1-丁醇	异戊醇	17
3-甲基-3-丁醇	叔戊醇	17
甲基叔丁基醚		17
甲基丁基(甲)酮		17
甲基丁炔醇		17
2-甲基-3-丁炔-2-醇	2-甲基-2-羟基-3-丁炔	17
2-甲基丁-3-炔-2-醇	2-甲基-2-羟基-3-丁炔	17
2-甲基丁-3-炔-2-醇	甲基丁炔醇	17
2-甲基-3-丁炔-2-醇	甲基丁炔醇	17
2-甲基丁醛	戊醛(所有异构体)	17
3-甲基丁醛	戊醛(所有异构体)	17
丁酸甲酯		17
甲基'卡必醇'乙酸酯(a)	聚(2-8)烷基二醇单烷基(C1-C6)醋酸酯	17
甲基溶纤剂乙酸酯	乙二醇甲醚乙酸酯	17
甲基氯仿	1,1,1-三氯乙烷	17
甲基氰	乙腈	17
甲基环己烷		17
1-甲基-1,3-环戊二烯二聚物	甲基环戊二烯二聚物	17
甲基环戊二烯二聚物		17
甲基环戊二烯基三羰基锰		17

索引名称	货物名称	章
甲基二乙醇胺		17
4-甲基-1,3-二氧代环-2-酮	碳酸丙烯	17
甲基化二硫	二甲基化二硫化物	17
亚甲基双(4-氯氧基苯)	二苯甲烷二异氰酸酯	17
亚甲基双(4-苯基异氰盐)	二苯甲烷二异氰酸酯	17
亚甲基双(4-亚苯基异氰盐)	二苯甲烷二异氰酸酯	17
亚甲基双(对-苯基异氰盐)	二苯甲烷二异氰酸酯	17
4,4'-亚甲基双(苯基异氰盐)	二苯甲烷二异氰酸酯	17
二溴甲烷	二溴甲烷	17
二氯甲烷	二氯甲烷	17
4,4'-亚甲基二苯基二异氰盐	二苯甲烷二异氰酸酯	17
二氯甲烷	二氯甲烷	17
4,4'-亚甲基二苯基二异氰盐	二苯甲烷二异氰酸酯	17
亚甲基二-对-亚苯基二异氰盐	二苯甲烷二异氰酸酯	17
2-亚甲基丙酸	甲基丙烯酸	17
乙酸甲酯	乙酸甲酯	17
醋酸 1-甲基乙酯	乙酸异丙酯	17
1-甲基乙胺	异丙胺	17
2-甲基-6-乙基苯胺		17
甲基甲醇	仲-丁醇	18
甲基乙二醇	丙二醇	18
甲基环氧乙烷	环氧丙烷	17
甲基乙基酮		17
N-(1-甲基乙基)丙烷-2-胺	二异丙基胺	17
2-甲基-5-乙基吡啶		17
甲酸甲酯		17
N-甲基葡萄糖胺溶液(70%或以下)		17
N-甲基-D-葡萄糖胺溶液(70% 或以下)	N-甲基葡萄糖胺溶液(70% 或以下)	17
2-甲基戊二腈有 2-乙基丁睛(12%或以下)		17
乙二醇甲醚	丙二醇	18
5-甲基庚-3-酮	乙戊酮	17
5-甲基-3-庚酮	乙戊酮	17
甲基己甲醇	辛醇(所有异构体)	17
2-羟基苯甲酸甲酯	水杨酸甲酯	17
邻羟基苯甲酸甲酯	水杨酸甲酯	17
2-甲基-2-氢氧基-3-丁炔		17
2-甲基-2-氢氧基-3-丁炔	甲基丁	17
2,2'-(甲基亚氨基)二乙醇	甲基二乙醇胺	17
正-甲基-2,2'-亚氨基二乙醇	甲基二乙醇胺	17
甲基异戊基酮	甲基戊基酮	17

索引名称	货物名称	章
甲基异丁烯甲酮	异亚丙基丙酮	17
甲基异丁基甲醇	甲基戊基醇	17
醋酸甲基异丁基甲酯	醋酸甲基戊酯	17
甲基异丁基酮		17
对-甲基异丙基苯	对-伞花烃	17
2-甲基乳腈	丙酮氰醇	17
甲基巯基丙醛	3-(甲硫基)丙醛	17
甲基丙烯酸甲酯		17
甲酸甲酯	甲酸甲酯	17
3-甲基-3-甲氧基丁醇		17
α-丙烯酸甲酯	甲基丙烯酸甲酯	17
7-甲基-3-亚甲基-1,6-辛二烯	月桂烯	17
2-甲基丙-2-烯酸甲酯	甲基丙烯酸甲酯	17
甲基萘(熔融)		17
α-甲基萘(熔融) (a)	甲基萘(熔融)	17
β-甲基萘(熔融) (a)	甲基萘(熔融)	17
(邻- 或 对-)甲基硝基苯	邻- 或 对-硝基甲苯	17
8-甲基壬-1-醇	癸醇(所有异构体)	17
甲醇基丙烷	N-丁醇	18
α-甲基-Ω-甲氧基聚氧乙烯	聚乙二醇二甲醚	17
α-甲基-Ω-甲氧基聚(氧-1, 2-乙二基)	聚乙二醇二甲醚	17
α-甲基-Ω-甲氧基聚(氧乙烯)	聚乙二醇二甲醚	17
环氧丙烷	环氧丙烷	17
2-甲基-2,4-戊二醇	己二醇	17
-甲基戊烷-2,4-二醇	己二醇	17
4-甲基戊醇-2	甲基戊醇	17
4-甲基戊-2-醇	甲基戊醇	17
4-甲基-2-戊基乙酸酯	醋酸甲基戊酯	17
4-甲基-2-戊酮	甲基异丁基酮	17
4-甲基戊-2-酮	甲基异丁基酮	17
2-甲基戊烯(a)	己烯(所有异构体)	17
2-甲基戊-1-烯(a)	己烯(所有异构体)	17
2-甲基-1-戊烯(a)	己烯(所有异构体)	17
4-甲基-1-戊烯(a)	己烯(所有异构体)	17
4-甲基-3-戊-2-酮	异亚丙基丙酮	17
4-甲基戊-3-烯-2-酮	异亚丙基丙酮	17
4-甲基-2-戊基乙酸酯	乙酸甲代戊酯	17
醋酸甲基戊酯	乙酸甲代戊酯	17
甲基特戊基醚	特戊基甲基醚	17
甲基戊基酮	甲基戊基酮	17

索引名称	货物名称	章
2-甲基-间-苯二胺(a)	甲苯二胺	17
4-甲基-间-苯二胺(a)	甲苯二胺	17
二异氰酸甲基苯酯	甲苯二异氰酸脂	17
4-甲基-1,3-苯撑二异氰酸酯	甲苯二异氰酸脂	17
二异氰酸-4-甲基-间-苯酯	甲苯二异氰酸脂	17
2-甲基-2-苯丙烷(a)	丁基苯(所有异构体)	17
2-甲基丙醛(a)	丁醛(所有异构体)	17
2-甲基-1,3-丙二醇		17
2-甲基丙-1-醛	异丁醇	17
2-甲基-1-丙醛	异丁醇	17
2-甲基丙-2-醇	叔丁醇	17
2-甲基-2-丙醇	叔丁醇	17
2-甲基丙-2-烯腈	甲基丙烯腈	17
2-甲基丙烯酸	甲基丙烯酸	17
α-甲基丙烯酸	甲基丙烯酸	17
2-甲基丙烯基-1-甲基酮	异亚丙基丙酮	17
丙烯酸 2-甲基丙酯(a)	丙烯酸丁酯(所有异构体)	17
2-甲基-1-丙醇	异丁醇	17
2-甲基-2-丙醇	叔丁醇	17
甲基丙基甲醇	仲-戊醇	17
甲酸-2-甲基丙酯	甲酸异丁酯	17
甲基丙基酮		17
2-甲基吡啶		17
3-甲基吡啶		17
4-甲基吡啶		17
α-甲基吡啶	2-甲基吡啶	17
1-甲基吡咯烷-2-酮	N-甲基-2-吡咯烷酮	17
1-甲基-2-吡咯烷	N-甲基-2-吡咯烷酮	17
N-甲基吡咯烷酮	N-甲基-2-吡咯烷酮	17
1-甲基-2-吡咯烷酮	N-甲基-2-吡咯烷酮	17
正-甲基-2-吡咯烷酮		17
水杨酸甲酯		17
大豆酸甲酯	大豆油脂肪酸甲酯	17
甲基苯乙烯(所有异构体)	乙烯基甲苯	17
α-甲基苯乙烯		17
3-(甲硫基)丙醛		17
2-甲基三亚甲基乙二醇	2-甲基-1,3-丙二醇	17
异丙甲草胺	N-(2-甲氧基-1-甲基乙基)-2-乙基-6-甲基氯乙烷	17
微硅泥浆		18

索引名称	货物名称	章
中油	酚油	17
乳酸	乳酸	17
氧化镁乳剂	氢氧化镁浆料	18
地蜡	碳氢化合物蜡	17
混合脂族氧化碳氢化合物, 初级乙醇类和脂醚类: 分子量>200(a)	氧化脂族烃混合物	17
糖蜜		18
聚硫化钼长链烷基二硫化脲复合体		17
一氯代苯	氯苯	17
单氯苯	氯苯	17
单乙醇胺	乙醇胺	17
单乙胺	乙胺(*)	17
单乙胺溶液, 72%或以下	乙胺溶液(72% 或以下)	17
一异丙醇胺	异丙醇胺	17
单异丙胺	异丙胺	17
单甲铵溶液, 42%或以下	甲铵溶液(42% 或以下)	17
单丙胺	正-丙胺	17
单丙二醇	丙二醇	18
吗啉		17
内燃机燃料抗爆化合物(含烷基铅)		17
盐酸	盐酸(*)	17
月桂烯		17
石脑油, 煤焦油	煤焦油石脑油溶剂	17
萘(熔融)		17
粗制萘(熔融)		17
萘磺酸-甲醛共聚物, 钠盐溶液		17
石脑油(石油)轻蒸气裂解芳烃(a)	烷基苯混合物(含至少 50%甲苯)	17
石脑油安全溶剂	石油溶剂, 低(15-20%)芳香剂	17
新癸酸		17
新癸酸 2,3-环氧丙酯	C10 三烷基醋酸缩水甘油酯	17
新癸酸, 缩水甘油酯	C10 三烷基醋酸缩水甘油酯	17
新癸酸乙烯酯	新癸酸乙烯	17
新戊烷(a)	戊烷(所有异构体)	17
新戊酸	三甲基醋酸	17
新戊二醇	2,2-二甲基丙烷-1,3-二醇(熔融或溶液)	17
硝化酸(硫酸和硝酸混合物)		17
硝酸(70%或以上)		17
硝酸(70%以下)		17
硝酸, 发烟(a)	硝酸(70%或以上)	17
红热发烟硝酸	硝酸(70%或以上)	17

索引名称	货物名称	章
次氨基三乙酸, 三钠盐溶液		17
2,2',2"-次氨基三乙醇	三乙醇胺	17
次氨基-2,2',2"-三乙醇	三乙醇胺	17
1,1',1"-次氨基三丙-2-醇	三异丙醇胺	17
1,1',1"-次氨基三-2-丙醇	三异丙醇胺	17
硝基苯		17
硝基苯	硝基苯	17
邻-硝基氯苯	邻-氯硝基苯	17
硝基乙烷		17
硝基乙烷(80%)/硝基丙烷(20%)		17
硝基乙烷, 1-硝基丙烷(各 15% 或以上)混合物		17
邻-硝基酚(熔融)	邻-硝基酚(熔融)	17
2-硝基酚(熔融)	邻-硝基酚(熔融)	17
邻-硝基酚(熔融)		17
1-或 2-硝基丙烷		17
硝基丙烷(60%)/硝基乙烷(40%)混合物		17
2-硝基甲苯(a)	邻-或对-硝基甲苯	17
4-硝基甲苯(a)	邻-或对-硝基甲苯	17
邻-硝基甲苯(a)	邻-或对-硝基甲苯	17
对-硝基甲苯(a)	邻-或对-硝基甲苯	17
邻-或对-硝基甲苯		17
壬烷(所有异构体)		17
1-壬烷羧酸	癸酸	17
正-壬烷(a)	壬烷(所有异构体)	17
壬酸(所有异构体)		17
壬醇	壬酸(所有异构体)	17
非食用工业棕榈油		17
壬烯(所有异构体)		17
壬醇(所有异构体)		17
壬基甲醇	癸醇(所有异构体)	17
壬烯(a)	壬烯(所有异构体)	17
壬烷(a)	壬烷(所有异构体)	17
甲基丙烯酸壬酯单体		17
壬基苯酚		17
壬基酚聚 (4+)乙氧基化物		17
α-壬基苯酚-ω 羟基聚(氧乙基)(b)	烷芳基聚醚(C9-C20)	17
诺品烯	β-蒎烯	17
诺品烯	β-蒎烯	17

索引名称	货物名称	章
有毒液体, NF, (1) N.O.S. (商品名.... 包含....) ST1, X类		17
有毒液体, F, (2) N.O.S. (商品名.... 包含....) ST1, X类		17
有毒液体, NF, (3) N.O.S. (商品名.... 包含....) ST2, X类		17
有毒液体, F, (4) N.O.S. (商品名...., 包含....) ST2, X类		17
有毒液体, NF, (5) N.O.S. (商品名...., 包含....) ST2, Y类		17
有毒液体, F, (6) N.O.S. (商品名...., 包含....) ST2, Y类		17
有毒液体, NF, (7) N.O.S. (商品名...., 包含....) ST3, Y类		17
有毒液体, F, (8) N.O.S. (商品名...., 包含....) ST3, Y类		17
有毒液体, NF, (9) N.O.S. (商品名...., 包含....) ST3, Z类		17
有毒液体, F, (10) N.O.S. (商品名...., 包含....) ST3, Z类		17
有毒液体, (11) N.O.S. (商品名...., 包含....) Z类		18
无毒液体, (12) N.O.S.(商品名, 包含....) OS类		18
十八碳-1-醇	醇类(C14-C18), 伯, 直链和主要直链的	17
1-十八碳醇	醇类(C14-C18), 伯, 直链和主要直链的	17
八甲环四硅氧烷		17
辛醛(a)	辛醛	17
辛烷(所有异构体)		17
1-辛硫醇	1-辛硫醇	17
辛酸(所有异构体)		17
辛醇(所有异构体)		17
辛-1-醇(a)	辛醇(所有异构体)	17
辛烯(所有异构体)		17
辛酸(a)	辛酸(所有异构体)	17
辛酯醋酸盐	乙酸正辛酯	17
乙酸正辛酯		17
丙烯酸乙基己酯	丙烯酸-2-乙基己酯	17
己二酸辛酯	二-(2-乙基己基)己二酸酯	17
辛醇(a)	辛醇(所有异构体)	17
辛醛		17
辛基甲醇	壬醇(所有异构体)	17
辛基癸基己二酸		17
邻苯二甲酸辛基癸酯(a)	二烃基(C7-C13)邻苯二甲酸酯	17
辛酸(a)	辛酸(所有异构体)	17
正辛硫醇		17
硝酸辛酯	烷基(C7-C9)硝酸盐	17
硝酸辛酯类(所有异构体)	烷基(C7-C9)硝酸盐	17
邻苯二甲酸辛酯(a)	二烃基(C7-C13)邻苯二甲酸酯	17

索引名称	货物名称	章
庚酸	N-庚酸	17
庚酸	N-庚酸	17
近海污染的散装液体 P *		17
近海污染的散装液体 S *		17
硝基苯	硝基苯	17
硝基苯	硝基苯	17
松节油	松节油	17
浓硫酸	硫酸	17
冬绿油	水杨酸甲酯	17
油胺	油胺	17
烯烃-烷基酯共聚物(分子量 2000+)		17
烯烃混合物(C7-C9) 富含 C8, 稳定的		17
烯烃混合物(C5-C7)		17
烯烃混合物(C5-C15)		17
烯烃(C13+, 所有异构体)		17
α-烯烃(C6-C18)混合物		17
油酸		17
发烟硫酸		17
油胺		17
橄榄油		17
橘子汁(浓缩)		18
橘子汁(非浓缩)		18
磷酸	磷酸	17
草酸盐	乙二醛溶液(40%或以下)	17
乙二醛	乙二醛溶液(40%或以下)	17
3-氧杂戊-1,5-二醇	二甘醇	17
1,4-嗪烷	吗啉	17
2-氧杂环丁酮	β -丙内酯	17
含氧乙酸	二羟乙酸溶液(50%或以下)	17
含氧乙酸	二羟乙酸溶液(50%或以下)	17
2,2'-氧双(1-氧丙烷)	2,2'-二氯异丙醚	17
2,2-氧双(乙烯氧)二乙醇	四甘醇	17
2,2'-氧双丙烷	异丙醚	17
2,2'-含氧二乙醇	二甘醇	17
1,1'-含氧二丙-2-醇	二丙二醇	17
氧化脂族烃混合物		17
甲醛	甲醛溶液(45%或以下)	17
棕榈酸油		17

索引名称	货物名称	章
棕榈脂肪酸油馏出物		17
棕榈仁酸油		17
棕榈仁酸油蒸馏物		17
棕榈仁油		17
棕榈仁油脂		17
棕榈仁硬脂		17
棕榈中间馏出物		17
棕榈油		17
棕榈油脂肪酸甲酯		17
棕榈油精		17
棕榈硬脂精		17
石蜡	碳氢化合物蜡	17
C9-C11 正链烷烃	正烷烃(C9-C11)	17
石蜡, 食品级	石蜡, 精制	17
正链烷烃(C9-C11)	正烷烃(C9-C11)	17
正链烷烃(C10-C20)(a)	正烷烃(C10-C20)	17
石蜡	碳氢化合物蜡	17
石蜡, 化妆品	石蜡, 高度精制	17
石蜡原料	石蜡, 半精制	17
石蜡, 高度精制		17
石蜡, 半精制		17
石蜡, 技术性	石蜡, 半精制	17
仲醛		17
仲醛-氨反应产物		17
矿脂	碳氢化合物蜡	17
壬酸	壬酸(所有异构体)	17
壬醇	壬醇(所有异构体)	17
五氯乙烷		17
十五烷醇(a)	醇类(C13+)	17
1-十五烯	烯烃(C13+, 所有异构体)	17
十五-1-烯(a)	烯烃(C13+, 所有异构体)	17
1,3-戊二烯		17
戊-1,3-二烯	1,3-戊二烯	17
1,3-戊二烯(50%以上), 环戊烯和异构体, 混合物		17
五乙二醇(a)	聚乙二醇	17
五亚乙基六甲胺		17
五氯乙烷	五氯乙烷	17
环戊烷	环戊烷	17

索引名称	货物名称	章
戊醛	戊醛(所有异构体)	17
戊烷(a)	戊烷(所有异构体)	17
戊烷(所有异构体)		17
戊二醛溶液, 50%或以下	戊二醛溶液(50%或以下)	17
正-戊烷(a)	戊烷(所有异构体)	17
戊酸		17
正-戊酸(64%)/2-甲基丁酸(36%)混合物		17
特-戊酸	三甲基乙酸	17
1-戊醇	正-戊醇	17
戊-1-醇	正-戊醇	17
2-戊醇	仲-戊醇	17
戊-2-醇	仲-戊醇	17
3-戊醇	仲-戊醇	17
戊-3-醇	仲-戊醇	17
醋酸-1-戊醇酯(a)	乙酸戊酯(所有异构体)	17
正-戊醇	正-戊醇	17
仲-戊醇	仲-戊醇	17
特-戊醇	叔-戊醇	17
2-戊酮	甲基丙基酮	17
戊-2-酮	甲基丙基酮	17
五钠二亚乙基三胺五乙酸溶液	二亚乙基三胺五乙酸, 五钠盐溶液	17
戊烯(所有异构体)		17
1-戊烯(a)	戊烯(所有异构体)	17
正-戊烯(a)	戊烯(所有异构体)	17
戊烯	戊烯(所有异构体)	17
乙酸戊酯(a)	乙酸戊酯(所有异构体)	17
仲-乙酸戊酯(a)	乙酸戊酯(所有异构体)	17
戊醇	正-戊烷基醇	17
仲-戊醇	仲-戊醇	17
特-戊醇	叔-戊醇	17
丙酸正戊酯	正-戊基丙酸盐	17
正-丙酸正戊酯		17
全氯乙烯		17
四氯化碳	四氯化碳	17
全氢化氮杂	六甲撑亚胺	17
矿脂, 高度精制	石蜡, 高度精制	17
矿脂, 工业级	石蜡, 半精制	17
矿脂, USP 级	石蜡, 高度精制	17
矿脂, 技术性	石蜡, 半精制	17
苯	苯及苯含量大于等于 10%混合物(I)	17

索引名称	货物名称	章
苯酚	苯酚	17
苯酚		17
2-苯氧基乙醇	乙二醇苯基醚	17
磺酸苯基烷基(C10-C21)酯(a)	苯酚烷基磺酸酯	17
苯胺	苯胺	17
正-苯基苯胺	二苯胺(熔融)	17
正-苯基苯胺	二苯胺(熔融)	17
1-苯基丁烷(a)	丁基苯(所有异构体)	17
2-苯基丁烷(a)	丁基苯(所有异构体)	17
苯基甲醇	苄醇	17
苯基'溶纤剂'	乙二醇苯基醚	17
苯基氯	氯苯	17
1-苯基癸烷(b)	烷基(C9+)苯	17
1-苯基十二烷	烷基(C9+)苯	17
苯乙烷	乙苯	17
苯基醚	二苯醚	17
苯乙烯	苯乙烯单体	17
1-苯基乙基二甲苯	1-苯基-1-二甲苯基乙烷	17
氢化苯	苯及苯含量大于等于 10%混合物(l)	17
氢化苯	苯酚	17
苯酚石炭酸	苯酚	17
苯基甲烷	甲苯	17
苯基甲烷醇	苄醇	17
乙酸苯基甲酯	醋酸苄酯	17
1-苯丙烷(a)	丙基苯(所有异构体)	17
2-苯丙烷(a)	丙基苯(所有异构体)	17
2-苯基丙烯	α -甲基苯乙烯	17
1-苯基十四(碳)烷	烷基(C9+)苯	17
1-苯基十三(碳)烷	烷基(C9+)苯	17
1-苯基十一(碳)烷	烷基(C9+)苯	17
苯基二甲苯基乙烷	1-苯基-1-二甲苯基乙烷	17
1-苯基-1-二甲苯基乙烷		17
1-苯基-1-(2,5-二甲苯基)乙烷(a)	1-苯基-1-二甲苯基乙烷	17
1-苯基-1-(3,4-二甲苯基)乙烷(a)	1-苯基-1-二甲苯基乙烷	17
烷基(C12-C14)胺磷酸酯		17
L- α -磷脂酰胆碱	卵磷脂	18
正-(膦酰基甲基)甘氨酸	草甘膦溶液(不含表面活性剂)	17
磷酸		17
黄磷或白磷(*)		17
邻苯二甲酸酐(熔融)	邻苯二甲酸酐(熔融)	17

索引名称	货物名称	章
邻苯二甲酸酐(熔融)	邻苯二甲酸酐(熔融)	17
邻苯二甲酸双十一烷酯	邻苯二甲酸双十一烷基酯	17
邻苯二甲酸酐(熔融)		17
2-甲基吡啶	2-甲基吡啶	17
3-甲基吡啶	3-甲基吡啶	17
4-甲基吡啶	4-甲基吡啶	17
α-甲基吡啶	2-甲基吡啶	17
β-甲基吡啶	3-甲基吡啶	17
γ-甲基吡啶	4-甲基吡啶	17
环己酮	环己酮	17
2-蒎烯	α-蒎烯	17
2(10)-蒎烯	β-蒎烯	17
α-蒎烯		17
β-蒎烯		17
松油		17
哌嗪, 68%溶液		17
2-哌嗪-1-乙基胺	正-氨基乙基哌嗪	17
戊间二烯	1,3-戊二烯	17
戊间二烯肟液(混合)	1,3-戊二烯(50%以上), 环戊烯和异构体, 混合物	17
新戊酸	三甲基醋酸	17
聚(氧乙烯)	聚醚(分子量 1350+)	17
聚(乙氧基乙氧基邻苯二甲酰)	邻苯二甲酸二甘醇酯	17
聚(钠烷基酯)	聚(4+)丙烯酸钠溶液	17
聚丙烯酸溶液(40%或以下)		17
二甲苯中含聚烷(C18-C22)丙烯酸酯		17
聚烷基烯烃琥珀酰亚胺, 氧(代)硫化钼		17
聚(2-8)烷基二醇单烷基(C1-C6)醚		17
聚(2-8)烷基二醇单烷基(C1-C6)醋酸醚		17
聚(2-8)亚烷基(C2-C3)甘醇/聚亚烷基(C2-C10)甘醇单烷基(C1-C4)醚和它们的硼酸盐醚(a)	制动液原始混合物: 聚(2-8)亚烃基(C2-C3)乙二醇/聚亚烃基(C2-C10)乙二醇单烷基(C1-C4)乙醚及其硼酸脂	17
聚烷(C10-C20)异丁烯酸酯		17
聚烷(C10-C18)异丁烯酸盐/乙烯-丙烯共聚物混合物		17
聚氯化铝溶液		17
聚丁烯		17
聚丁烯琥珀酰亚胺		17
聚(2+)乙烯聚胺		17
聚醚(分子量 1350+)		17
聚乙二醇		17

索引名称	货物名称	章
聚(4-12)乙二醇烷基苯基(C7-C11)醚	壬基酚聚(4+)乙氧基化物	17
聚乙二醇二甲基醚		17
聚乙烯甘醇甲基丁烯(MW>1000)		17
聚乙二醇, 单(对-壬苯基)醚 (b)	烷芳基聚醚(C9-C20)	17
聚[环氧乙烷](分子量 1350+) (a)	聚醚(分子量 1350+)	17
聚乙烯聚胺		17
聚乙烯聚胺(C5-C20 石蜡油 50%以上)		17
聚硫酸铁溶液		17
聚葡萄糖	氢化淀粉水解液	18
甘油聚合物, 钠盐溶液(含有少于 3%的氢氧化钠)		17
聚葡萄糖浆	氢化淀粉水解液	18
聚(亚氨基乙烯)-移植-N-聚(氧化乙烯)溶液(90% 或以下)		17
脂族(C10-C14)溶剂中含聚异丁烯胺		17
(聚异丁烯)脂肪族烃类中的氨基产物		17
聚异丁烯基酐加合物		17
聚(4+)异丁烯(MW>224)		17
聚异丁烯(MW≤224)		17
聚甲基聚苯异氰酸酯		17
聚烯烃(分子量 300+)		17
聚烯烃酰胺烯胺(C17+)		17
聚烯烃胺(C28-C250)		17
聚烯烃酰胺烯胺多元醇		17
聚烯烃胺(C28-C250)		17
烷基(C2-C4)苯中含聚烯烃胺		17
芳香族溶剂中的聚烯烃胺		17
聚烯烃氨基醚盐类(分子量 2000+)		17
聚烯酐		17
聚烯酯(C28-C250)		17
聚烯苯酚胺(C28-C250)		17
聚烯烃磷硫化钡衍生物(C28-C250)		17
聚(氧化乙烯)烯基醚(MW>1000)	聚(乙二醇)甲基丁烯醚(MW>1000)	17
聚(氧-1,2-乙二基), α-(3-甲基-3-丁烯基)-, ω-羟基 -	聚(乙二醇)甲基丁烯醚(MW>1000)	17
聚(20)氧乙烯脱水山梨醇单油酸酯		17
聚(氧化丙烯)(分子量 1350+) (a)	聚醚(分子量 1350+)	17
聚[(苯基异氰酸酯)-交替-甲醛] (a)	聚亚甲基聚苯异氰酸酯	17
聚[(苯基异氰酸酯)-共-甲醛] (a)	聚亚甲基聚苯异氰酸酯	17
聚[氧化丙烯]	聚醚(分子量 1350+)	17

索引名称	货物名称	章
聚丙烯	聚(5+)丙烯	17
聚(5+)丙烯		17
聚丙二醇		17
聚硅氧烷		17
氯化钾溶液	氢氧化钾溶液(*)	17
氯化钾盐水(<26%)	氯化钾溶液(少于 26%)	18
氯化钾钻井盐水	氯化钾溶液	17
氯化钾溶液		17
氯化钾溶液(少于 26%)		18
甲酸钾溶液(*)		17
氢氧化钾溶液(*)		17
油酸钾		17
硫代硫酸钾(50%或以下)		17
丙醛	丙醛	17
丙-1-胺	正-丙胺	17
2-丙胺	异丙胺	17
1,2-丙烷二醇	丙二醇	18
丙烷-1,2-二醇	丙二醇	18
环碳酸-1,2-丙二醇酯	碳酸丙烯	17
丙腈	丙腈	17
1,2,3-丙三醇	丙三醇	17
丙-1,2,3-三醇	丙三醇	17
三醋酸-1,2,3-丙三醇酯	甘油三乙酸酯	17
丙酸	丙酸	17
丙酸酐	丙酸酐	17
丙醇	正-丙醇	17
1-丙醇	正-丙醇	17
丙-1-醇	正-丙醇	17
2-丙醇	异丙醇	18
丙-2-醇	异丙醇	18
正丙醇胺		17
3-丙醇交酯	β -丙内脂	17
正-丙醇	正-丙醇	17
丙酮	丙酮	18
2-丙酮	丙酮	18
丙-2-酮	丙酮	18
丙烯酰胺溶液, 50%或以下	丙烯酰胺溶液(50%或以下)	17
2-丙烯-1-胺, N,N-甲基-N-丙烯基-, 氯化物, 均聚物溶液		17
丙烯腈	丙烯腈	17

索引名称	货物名称	章
环氧丙烷	氧化丙烯	17
丙烯酸	丙烯酸	17
2-聚丙烯酸, 单聚合物溶液(40%或以下)	聚丙烯酸溶液(40%或以下)	17
1-丙烯醇-3	烯丙醇	17
2-丙烯-1-醇	烯丙醇	17
撑-2-烯-1-醇	烯丙醇	17
丙烯醇	烯丙醇	17
丙内酯	β -丙内酯	17
β-丙内酯		17
丙醛	丙醛	17
丙酸	丙酸	17
丙醛	丙醛	17
丙醛	丙醛	17
丙腈	丙腈	17
β -丙内酯	β -丙内酯	17
丙腈	丙腈	17
氧化丙酰	丙酸酐	17
1-丙氧基丙-2-醇(a)	丙二醇单烷基醚	17
醋酸丙酯	正-醋酸丙酯	17
正-醋酸丙酯		17
基丙酮	甲基丁基酮	17
丙醇	正-丙醇	17
2-丙醇	异丙醇	18
正-丙醇		17
仲-丙醇	异丙醇	18
丙醛	丙醛	17
丙胺	正-丙胺	17
正-丙胺		17
丙基苯(所有异构体)	丙基苯(所有异构体)	17
正-丙基苯(a)	丙基苯(所有异构体)	17
丙基甲醇	正-丁醇	18
丙烯醛	巴豆醛	17
2,2'-[亚丙基双(次氨基甲撑)]二酚	含有烷基(C8-C9)苯胺的芳香烃溶剂	17
碳酸丙烯		17
氯(化)丙烯	1,2-二氯丙烷	17
二氯(化)丙烯	1,2-二氯丙烷	17
α,α' -(丙烯二次氨基)二-邻-甲酚	含有烷基(C8-C9)苯胺的芳香烃溶剂	17
氧化丙烯	氧化丙烯	17
丙二醇		18

索引名称	货物名称	章
1,2-丙二醇	丙二醇	18
丙二醇正丁醚(a)	丙二醇单烷基醚	17
丙二醇乙基醚(a)	丙二醇单烷基醚	17
丙二醇甲基醚(a)	丙二醇单烷基醚	17
丙二醇甲基醚醋酸酯		17
丙二醇单烷基醚		17
丙二醇单丁基醚(a)	丙二醇单烷基醚	17
丙二醇 β -单乙醚	丙二醇单烷基醚	17
丙二醇单丁基醚(a)	丙二醇单烷基醚	17
丙二醇苯基醚		17
丙二醇丙基醚(a)	丙二醇单烷基醚	17
丙二醇三聚物	三丙二醇	17
1,2-丙二醇三聚物	三丙二醇	17
氧化丙烯		17
氧化丙烯		17
丙烯三聚物		17
丙基乙烯(a)	戊烯(所有异构体)	17
丙基甲基酮	甲基丙基酮	17
正-丙基-1-丙胺	二-正-丙胺	17
假丁二醇	丁二醇	17
假枯烯	三甲基苯(所有异构体)	17
假蒎烯	β-蒎烯	17
假蒎烯	β-蒎烯	17
裂解汽油	裂解汽油(含苯)	17
毗啶		18
焦乙醚	丙酮	
丙酮	丙酮	18
裂解汽油(含苯)		17
裂解汽油(蒸汽裂解石脑油)	苯及苯含量大于等于 10%混合物的(I)	17
裂解汽油，含 10%或以上苯	苯及苯含量大于等于 10%混合物的(I)	17
糠醛	糠醛	17
菜籽油		17
菜籽油(含 4%以下自由脂肪酸的低芥酸)		17
菜籽油脂肪酸甲醚		17
精制，漂白，除臭葡萄籽油(RBD)	葡萄籽油	17
精制树脂油		17
米糠油		17
松香		17
红花油		17

索引名称	货物名称	章
饱和脂肪酸(C13 及以上) (a)	脂肪酸(饱和 C13+)	17
乳木果油		17
硅氟酸溶液(20-30%)	硅氟酸溶液(20-30%)	17
松蜡	碳氢化合物蜡	17
淤渣硫酸	废硫酸	17
SME	大豆油脂脂肪酸甲酯	17
苏打灰溶液	碳酸钠溶液(*)	17
氢氧化钠溶液	氢氧化钠溶液(*)	17
乙酸钠溶液		18
酸式亚硫酸钠(45% 及以下)	亚硫酸氢化钠溶液(45%或以下)	17
钠烷基苯硫酸酯溶液	烷基苯硫酸, 钠盐溶液	17
烷基钠 C14-C17)硫酸酯(60-65% 溶液)		17
钼硅酸钠浆料		17
氨基醋酸钠溶液	甘氨酸钠盐溶液	17
苯甲酸钠		17
1,3-苯并噻唑-2-硫醇钠溶液	巯基苯并噻唑, 钠盐溶液	17
1,3-苯并噻唑-2-基硫化钠溶液	巯基苯并噻唑, 钠盐溶液	17
碳酸氢钠溶液(10%以下)		18
重铬酸钠溶液(70%或以下)	重铬酸钠溶液(70%或以下)	17
二硫化钠溶液(45%或以下)	氢硫化钠溶液(45%或以下)(*)	17
硼氢化钠(15%或以下)/氢氧化钠溶液(*)		17
溴化钠溶液(50%以下)(*)		17
碳酸钠溶液(*)		17
羧酸钠溶液	环己烷氧化产品, 钠盐溶液	17
氯酸钠溶液(50%或以下)(*)		17
甲苯基酸钠溶液	甲苯基酸, 钠盐溶液	17
重铬酸钠溶液(70%或以下)		17
氨基乙酸酯钠溶液	甘氨酸, 氯化钠溶液	17
氢氧化钠	氢氧化钠溶液(*)	17
硫化氢钠(6%或以下)/碳酸钠(3%或以下)溶液		17
硫化氢钠(45%或以下)	氢硫化钠溶液(45%或以下)(*)	17
亚硫酸氢钠溶液(45%或以下)		17
氢硫化钠/硫化铵溶液(*)		17
氢硫化钠溶液(45%或以下)(*)		17
氢氧化钠溶液(*)		17
次氯酸钠溶液(15%或以下)		17
木素硫磺酸钠	木素硫磺酸, 钠盐溶液	17
甲醇钠	甲醇中含 21-30%甲醇钠	17

索引名称	货物名称	章
甲醇钠	甲醇中含 21-30%甲醇钠	17
甲醇中含 21-30%甲醇钠		17
甲基氨基甲基二硫代酸钠	变位钠溶液	17
正-甲基二硫代氨基甲酸钠	变位钠溶液	17
甲基二硫代氨基甲酸纳	变位钠溶液	17
亚硝酸钠溶液		17
石油硫酸钠		17
聚(4+)丙烯酸钠溶液		17
硫氰酸钠溶液(56%或以下)	硫氰酸钠溶液(56%或以下)	17
硫氰酸钠溶液(56%或以下)	硫氰酸钠溶液(56%或以下)	17
硫化萘甲醛缩合物	萘磺酸-甲醛共聚物, 钠盐溶液	17
硅酸钠溶液		17
硫酸钠溶液		17
硫化钠溶液(15%或以下)		17
亚硫酸钠溶液(25%或以下)		17
硫氰酸钠溶液(56%或以下)	硫氰酸钠溶液(56%或以下)	17
硫氰化钠(56%或以下)	硫氰酸钠溶液(56%或以下)	17
四氢硼酸钠(15%或以下)/氢氧化钠溶液	四氢硼酸钠(15%或以下)/氢氧化钠溶液(*)	17
硫氰酸钠溶液(56%或以下)		17
甲苯基钠氧化物	甲苯基酸, 钠盐溶液	17
'D-D 土壤熏蒸剂'	二氯丙烯/二氯丙烷混合物	17
d-山梨糖醇	山梨醇溶液	18
山梨醇溶液		18
d-山梨糖醇	山梨醇溶液	18
豆油		17
大豆甲酯(SME)	大豆油脂肪酸甲酯	17
大豆油脂肪酸甲酯		17
大豆油甲酯	大豆油脂肪酸甲酯	17
松节油	松节油	17
酒精	乙醇	18
干洗溶剂	白节油, 低的(15-20%) 芳香剂	17
苯乙烯单体		17
苯乙烯	苯乙烯单体	17
环庚烷	环庚烷	17
磺酸链烷(C10-C21)苯酯(a)	苯酚的烷基磺酸酯	17
硫烃(C3-C88)		17
环丁砜		17
碘化聚丙烯酸酯溶液		18

索引名称	货物名称	章
硫磺(熔融)(*)		17
硫酸		17
发烟硫酸	发烟硫酸	17
废硫酸		17
硫氯乙醇	氯磺酸	17
乙醚	二乙醚(*)	17
硫化脂肪(C14-C20)		17
硫化聚烯烃酰胺(链)烯烃(C28-C250)胺		17
向日葵籽油		17
甜桦油	水杨酸甲酯	17
对称-二氯乙烷	二氯化乙烯	17
对称-二氯乙醚	二氯乙醚	17
对称-二异丙基酮	二异丁基甲酮	17
对称-二甲基乙二醇	丁二醇	17
对称-四氯乙烷	四氯乙烷	17
对称-三氯杂环己烷	1,3,5-三氯杂环己烷	17
妥尔油, 粗制		17
妥尔油, 精制		17
妥尔油脂肪酸(树脂酸小于 20%)		17
妥尔油沥青		17
妥尔油皂, 粗制		17
脂		17
动物脂肪酸		17
焦油酸(甲酚)	甲酚(所有异构体)	17
萘	萘(熔融)	17
松节油酸二丁基酯	对苯二甲酸二丁酯	17
3,6,9,12-四氮杂四癸二胺	五乙基六胺	17
3,6,9,12-四氮杂四癸-1,14-二胺	五乙基六胺	17
1,3,5,7-四氮杂三环 [3.3.1.13,7]-癸烷	六亚甲基四胺溶液	17
四氯乙烷		17
1,1,2,2-四氯乙烷	四氯乙烷	17
四氯乙烯	全氯乙烯	17
1,1,2,2-四氯乙烯	全氯乙烯	17
四氯化碳	四氯化碳	17
十四-1-醇	醇类(C14-C18), 伯, 直链和主要直链的	17
1-十四醇	醇类(C14-C18), 伯, 直链和主要直链的	17
十四烯(a)	链烃(C13+, 所有异构体)	17
十四烷基苯	烷基(C9+)苯	17
四甘醇		17

索引名称	货物名称	章
四乙撑五胺		17
四乙基铅	内燃机燃料抗爆化合物(含烷基铅)	17
四乙基铅	内燃机燃料抗爆化合物(含烷基铅)	17
四乙基硅酸单体/低聚体(在乙醇中占 20%)		18
3a,4,7,7a-四氢化-3,5-二甲基-4,7-甲基-1H-茚	甲基环戊二烯二聚物	17
四氢呋喃		17
四氢化萘		17
1,2,3,4-四氢化萘	四氢化萘	17
四氢化-1,4-噁嗪	吗啉	17
2H-四氢化-1,4-噁嗪	吗啉	17
四氢化-2H-1,4-噁嗪	吗啉	17
四氢化噻吩-1-二氧化物	环丁砜	17
四氢化噻吩 1,1-二氧化物	环丁砜	17
四氢化萘	四氢化萘	17
四甲苯(所有异构体)		17
1,2,3,4-四甲基苯(a)	四甲苯(所有异构体)	17
1,2,3,5-四甲基苯(a)	四甲苯(所有异构体)	17
1,2,4,5-四甲基苯(a)	四甲苯(所有异构体)	17
四亚甲基氟化物	己二腈	17
四亚甲基二氟化物	己二腈	17
四甲撑二醇(a)	丁烯二醇	17
四氢呋喃	四氢呋喃	17
四亚甲基砜	环丁砜	17
四甲基铅	内燃机燃料抗爆化合物(含烷基铅)	17
四丙苯	烷基(C9+)苯	17
四丙烯基苯	十二烷苯	17
异丁酯甲酸	甲酸异丁酯	17
4-硫代戊醛	3-(甲硫基)丙醛	17
噻吩砜	环丁砜	17
硫代硫酸二钾(50% 或以下)	硫代硫酸钾(50%或以下)	17
二氧化钛浆料	二氧化钛浆料	17
二氧化钛浆料		17
甲苯		17
甲苯二胺		17
2,4-甲苯二胺(a)	甲苯二胺	17
2,6-甲苯二胺(a)	甲苯二胺	17
甲苯二异氰酸酯		17
2-甲苯胺	邻-甲苯胺	17
邻-甲苯胺		17

索引名称	货物名称	章
甲苯	甲苯	17
邻-甲苯胺	邻-甲苯胺	17
2,4-甲苯二胺(a)	甲苯二胺	17
2,6-甲苯二胺(a)	甲苯二胺	17
甲苯二异氰酸酯	甲苯二异氰酸酯	17
2,4-甲苯二异氰酸酯	甲苯二异氰酸酯	17
间-甲苯二异氰酸酯	甲苯二异氰酸酯	17
马来酐	顺丁烯二酸酐	17
糖浆(a)	糖蜜	18
三醋精	乙二醛溶液(40%或以下)	17
3,6,9-三氮杂十一甲撑二胺	四亚乙基五铵	17
3,6,9-三氮杂十一烷基-1,11-二(元)胺	四亚乙基五铵	17
磷酸三丁酯		17
1,2,3-三氯苯(熔融)		17
1,2,4-三氯苯		17
1,1,1-三氯乙烷		17
1,1,2-三氯乙烷		17
β-三氯乙烷	1,1,2-三氯乙烷	17
三氯乙烯	三氯乙烯	17
三氯乙稀		17
三氯甲烷	氯仿	17
1,2,3-三氯丙烷		17
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟代乙烷		17
磷酸三甲苯酯(含 1%或以上邻位异体)		17
磷酸三甲苯酯(含 1%以下邻位异体)		17
十三碳烷		17
十三烷酸		17
十三醇(a)	醇类(C13+)	17
十三烷酸(a)	烯烃(C13+, 所有异构体)	17
十三烷酸	十三烷酸	17
醋酸十三烷酯		17
十三醇(a)	醇类(C13+)	17
十三烷基苯	烷基(C9+)苯	17
十三烷酸	十三烷酸	17
十三烷酸(a)	脂肪酸(饱和 C13+)	17
磷酸三(二甲基苯基)酯(所有异构体)	磷酸三二甲苯酯	17
三乙醇胺		17
三乙胺		17
三乙苯		17

索引名称	货物名称	章
三甘醇		18
三乙二醇丁醚(a)	聚(2-8)烷基二醇单烷基(C1-C6)醚	17
三乙二醇乙醚(a)	聚(2-8)烷基二醇单烷基(C1-C6)醚	17
三乙二醇甲醚(a)	聚(2-8)烷基二醇单烷基(C1-C6)醚	17
三乙二醇单丁醚(a)	聚(2-8)烷基二醇单烷基(C1-C6)醚	17
三乙烯四胺		17
磷酸三乙酯		17
磷酸三乙酯		17
三聚甲醛	1,3,5-三恶烷	17
三甘醇	三甘醇	18
三羟基丙烷	丙三醇	17
三羟基三乙胺	三乙醇胺	17
三异丙醇胺		17
三异丙基磷酸苯脂		17
三甲基乙酸		17
三甲胺溶液(30%或以下)		17
三甲基苯(所有异构体)		17
1,2,3-三甲基苯(a)	三甲苯(所有异构体)	17
1,2,4-三甲基苯(a)	三甲苯(所有异构体)	17
1,3,5-三甲基苯(a)	三甲苯(所有异构体)	17
2,6,6-三甲基双环 [3.1.1]庚-2-烯	α-蒎烯	17
三甲基甲醇	叔丁醇	17
1,1,3-三甲基-3-环己烯-5-酮	异佛乐酮	17
3,3,5-三甲基环己-2-烯酮	异佛乐酮	17
3,5,5-三甲基环己-2-烯-酮	异佛乐酮	17
丙氧化三羟甲基丙烷		17
2,2,4-三甲基戊烷(a)	辛烷(所有异构体)	17
2,2,4-三甲基-1,3-戊二醇二异丁酸酯		17
2异丁酸 2,2,4-三甲基戊烷-1,3-二醇酯	2,2,4-三甲基-1,3-戊二醇二异丁酸酯	17
2,2,4-三甲基-1,3-戊二醇-1-异丁酸酯		17
2,4,4-三甲基戊烯-1	二异丁烯	17
2,4,4-三甲基戊-1-烯	二异丁烯	17
2,4,4-三甲基戊烯-2	二异丁烯	17
2,4,4-三甲基戊-2-烯	二异丁烯	17
2,4,6-三甲基-1,3,5-三氧杂环己烷	三聚乙醛	17
2,4,6-三甲基-仲-三氧杂环己烷	三聚乙醛	17
三氧杂环己烷	1,3,5-三氧杂环己烷	17
1,3,5-三恶烷		17
5,8,11-三氧五癸烷	二甘醇二丁醚	17

索引名称	货物名称	章
3,6,9-三噁十一(碳)烷	二甘醇二丁醚	17
三聚甲醛	1,3,5-三恶烷	17
三聚丙烯	丙烯三聚物	17
三丙二醇		17
三聚丙烯二醇甲醚(a)	聚(2-8)烷基二醇单烷基(C1-C6)醚	17
磷酸三(二甲基苯基)酯(所有异构体)	磷酸三二甲苯酯	17
三(2-羟基乙基)胺	三乙醇胺	17
2,4-D-三(2-羟基-2-甲基乙基)胺	2,4-二氯苯氧乙酸, 三异丙醇胺盐水溶液	17
三(2-羟基丙基)胺	三异丙醇胺	17
三(2-羟基-1-丙基)胺	三异丙醇胺	17
三(2-羟基-2-甲基乙基)胺 2,4-二氯苯氧乙酸溶液	2,4-二氯苯氧乙酸, 三异丙醇胺盐溶液	17
2-[羧甲基(2-羟基乙基)胺]乙亚胺二(醋酸)三钠溶液	N-(羟基乙基)乙二胺三乙酸, 三钠盐溶液	17
N-(羧甲基)-N'--(2-羟基乙基)-N,N'-乙烯二甘氨酸三钠溶液	N-(羟基乙基)乙二胺三乙酸, 三钠盐溶液	17
N-(2-羟基乙基)乙二胺-N,N',N'-三醋酸酯三钠溶液	N-(羟基乙基)乙二胺三乙酸, 三钠盐溶液	17
次氨基三乙酸酯三钠溶液	次氨基三乙酸, 三钠盐溶液	17
磷酸三甲苯酯, 含小于 1% 邻位异体	磷酸三甲苯酯, 含小于 1% 邻位异体	17
磷酸三甲苯酯, 含 1% 或以上邻位异体	磷酸三甲苯酯, 含 1% 或以上邻位异体	17
磷酸三二甲苯酯	磷酸三二甲苯酯	17
磷酸三二甲苯酯		17
桐油		17
松节油		17
松节油	松节油	17
松节油	松节油	17
A 型沸石泥浆(a)	铝硅酸钠浆料	17
1-十一(碳)烷酸	月桂酸	17
正-十一烷(a)	正-烷烃(C10+)	17
十一烷酸		17
十一-1-醇	十一醇	17
1-十一碳烯		17
十一碳-1-烯	1-十一碳烯	17
十一醇		17
十一烷基苯	烷(C9+)基苯	17
十一烷酸	十一烷酸	17
正-十一烷酸	十一烷酸	17
不对称-三甲基苯(a)	三甲苯(所有异构体)	17
1,2,4-三甲苯	1,2,4-三氯苯	17
尿素/硝酸铵溶液		17
尿素/磷酸铵溶液		17
尿素溶液		17

索引名称	货物名称	章
用过的烹饪油(M)		17
用过的烹饪油(甘油三酯, C16-C18 和不饱和 C18)** (M)		17
戊醛	戊醛(所有异构体)	17
戊醛(所有异构体)		17
正-戊醛	戊醛(所有异构体)	17
戊酸	戊酸	17
戊酸	戊酸	17
正-戊酸	戊酸	17
戊醛	戊醛(所有异构体)	17
二异丁基酮	二异丁基酮	17
石蜡(化妆品)	石蜡, 高度精制	17
植物酸油(M)		17
植物脂肪酸馏出物(M)		17
植物油混合物, 含少于 15%的游离脂肪酸(M)		17
植物蛋白溶液(水解的)		18
醋酸	乙酸	17
醋酸乙酯	乙酸乙酯	17
醋酸乙烯酯		17
苯乙烯	苯乙烯单体	17
丙烯醇	烯丙醇	17
丙烯腈	丙烯腈	17
醋酸乙烯酯	醋酸乙烯酯	17
乙烯乙基酯		17
丙烯酸	丙烯酸	17
亚乙烯基二氯		17
新癸酸乙烯酯		17
乙烯基甲苯		17
乙烯基甲苯(所有异构体)	乙烯基甲苯	17
乙烯化三氯	1,1,2-三氯乙烷	17
棕色油硫酸	硫酸	17
水		18
水玻璃溶液	硅酸钠溶液	17
白陶土	高岭土浆料	18
白腐蚀剂溶液	氢氧化钠溶液(*)	17
白节油, 低的(15-20%) 芳香剂		17
白焦油	萘(熔融)	17
葡萄酒(a)	酒精饮料, N.O.S.	18
冬青油	水杨酸甲酯	17
甲醇	甲醇(*)	17

索引名称	货物名称	章
木质素含乙酸钠/草酸钠		17
粗木精	甲醇(*)	17
甲醇	甲醇(*)	17
二甲苯		17
二甲苯/乙基苯(10% 或以上)混合物		17
二甲苯酚		17
二甲酚(所有异构体)	二甲苯酚	17
2,3-二甲苯酚(a)	二甲苯酚	17
2,4-二甲苯酚(a)	二甲苯酚	17
2,5-二甲苯酚(a)	二甲苯酚	17
2,6-二甲苯酚(a)	二甲苯酚	17
3,4-二甲苯酚(a)	二甲苯酚	17
3,5-二甲苯酚(a)	二甲苯酚	17
二甲苯	二甲苯	17
烷芳基二硫代磷酸锌(C7-C16)		17
烯基碳酰胺锌		17
烷基二硫代磷酸锌(C3-C14)		17
溴化锌钴盐水	钻井盐水(含锌盐)	17
顺-十八碳-9-烯胺	油胺	17
(顺)-十八碳-9-烯酸	油酸	17
顺-十八碳-9-烯酸	油酸	17
(顺)-十八碳-9-油胺	油胺	17
		"

7 第二十一章的全文由以下替代:

“第二十一章

为受《国际散化规则》约束的货品指定运输要求的衡准

21.1 引言

21.1.1 以下衡准是用于为那些正在评估是否归入《国际散化规则》或 MEPC.2 系列通函清单 1、3 或 4 中的散装液体货物确定污染等级和指定适当的运输要求。

21.1.2 在制定这些衡准时，已尽一切努力遵循根据全球协调系统（GHS）制定的衡准和截止点。

21.1.3 尽管旨在准确界定衡准以便取得统一方法，但必须强调，如果人们的经验或其他因素表明有必要作出替代性安排，也总须虑及这些衡准。如果认识到出现偏离衡准的情况，须连同其理由予以妥善记录。

21.2 内容

21.2.1 本章包含下列内容:

- .1 受《国际散化规则》第十七章约束的货品的最低安全和污染衡准；
- .2 用于为那些符合使其受《国际散化规则》第十七章约束的安全和污染衡准的货品确定最低载运要求的衡准；
- .3 用于将《国际散化规则》第十五章中的特殊要求纳入到《国际散化规则》第十七章的 o 栏的衡准；
- .4 用于将《国际散化规则》第十六章中的特殊要求纳入到《国际散化规则》第十七章的 o 栏的衡准；
- .5 本章中使用的货物特性的定义；
- .6 使用 GESAMP 危害特性表的信息； 和
- .7 应用 SVC/LC₅₀ 比值法的信息。

21.2.2 这些信息包括在贯穿本章参考《防污公约》附则 II 附录 I 下的“对修订的 GESAMP 危害评估程序的缩写说明”的分类衡准后的括号内。已评估物质的“GESAMP 危害特性表”等级的完整清单，每年以防污和应急分委会通函形式的“GESAMP 综合清单”发布。应当注意到，就指定运输要求而言，括号内的等级（依据 GESAMP 应用的评估方法）被视为等同于不带括号。

21.3 受《国际散化规则》第十七章约束的货品的最低安全和污染衡准

21.3.1 如果货品满足下述一项或多项衡准，应被视为具有危害性并受《国际散化规则》第十七章的约束：

- .1 吸入剂量 $LC_{50}/ATE \leq 20\text{mg/L}/4\text{h}$ (见第 21.7.1.3 段) ($C_3=1,2,3$ 或 4);
- .2 皮肤接触剂量 $LD_{50}/ATE \leq 2000 \text{ mg/kg}$ (见第 21.7.1.2 段) ($C_2 = 1, 2, 3$ 或 4)；
- .3 口腔吸入剂量 $LD_{50}/ATE \leq 2000 \text{ mg/kg}$ (见第 21.7.1.1 段) ($C_1=1, 2, 3$ 或 4)；
- .4 长期接触对哺乳动物的毒性 (见第 21.7.2 段) ($D_3=C, M, R, N, T$ 或 I)；
- .5 造成皮肤过敏 (见第 21.7.3 段) ($D_3=Ss$)；
- .6 造成呼吸道过敏 (见第 21.7.4 段) ($D_3=Sr$)；
- .7 腐蚀皮肤 (见第 21.7.5 段) ($D_1=3, 3A, 3B$ 或 $3C$)；
- .8 遇水反应指数(WRI) of ≥ 1 (见第 21.7.6 段)；
- .9 为防止危险反应必须进行惰化、抑制、稳定、温度控制或液舱环境控制 (见第 21.7.10 段中定义)；
- .10 闪点 $< 23^\circ\text{C}$; 且爆炸/可燃范围 (空气中体积百分比) $\geq 20\%$;
- .11 自然温度 $\leq 200^\circ\text{C}$; 和
- .12 污染类别属于 X 或 Y 类，或者符合第 21.4.5.1 段表 2 中规则 11 到 13 的衡准。

21.4 用于为那些符合使其受《国际散化规则》第十七章约束的安全和污染衡准的货品确定最低载运要求的衡准

21.4.1 **a** 栏 - 货品名称

21.4.1.1 须尽可能使用“化学文摘社”(CAS)或“国际理论化学和应用化学联盟(IUPAC)”的名称，但如果这样过于复杂，也可使用一个技术上正确而且明晰的替代化学名称。

21.4.2 **b** 栏 - 已删除

21.4.3 **c** 栏 - 污染类别

21.4.3.1 **c** 栏确定了在以下表 1 基础上，根据《防污公约》附则 II 为各货品规定的污染类别 (见《防污公约》附则 II, 附录 I)。

表 1 – 有毒液体物质的分类导则

规则	A1 生物积聚	A2 生物退化	B1 急性 毒性	B2 慢性 毒性	D3 长期健康 影响	E2 对海洋野生 生物及海底 生态环境 的影响	类别
1			≥ 5				X
2	≥ 4		4				
3		NR	4				
4	≥ 4	NR			CMRTNI ₁		
5			4				Y
6			3				
7			2				
8	≥ 4	NR		非 0			
9				≥ 1			OS
10						Fp, F or S 如非无机物	
11					CMRTNI ₁		
12	任何不符合规则 1 至 11 以及 13 衡准的货品						Z
13	所有如下货品: A1 栏中 ≤ 2; A2 栏中为 R; D3 栏中为空白; E2 栏中为非 Fp、F 或 S (如非有机物); 以及在 GESAMP 危害特性表中所有其他栏中为 0 (零) 的货品						OS

21.4.4 d 栏 – 危险品

21.4.4.1 如果货品符合第 21.3.1.1 至 21.3.1.11 段中所述的安全衡准，则在 d 栏中为“S”。

21.4.4.2 如果货品符合表 2 中规则 1 至 14 界定的确定 1 至 3 型船的衡准，则在 d 栏中为“P”。

21.4.5 e 栏 – 船型

21.4.5.1 从污染和安全两方面确定船型。从污染方面确定船型的基本衡准基于表 2 所示的 GESAMP 危害特性表。各栏中细节的说明列于《防污公约》附则 II 附录 I 中。

21.4.5.2 使用以下衡准确定船型:

1 型船:

吸入剂量 $LC_{50}/ATE \leq 0.5 \text{ mg/l/4h}$ ($C_3 = 4$) 和 $SVC/LC_{50} \geq 20$; 和 (或)
皮肤接触剂量 $LD_{50}/ATE \leq 50 \text{ mg/kg}$ ($C_2 = 4$); 和 (或)
 $WRI = 3$; 和 (或)
自燃温度 $\leq 65^\circ\text{C}$; 和 (或)
空气中的爆炸范围 $\geq 50\%$ (按体积), 且闪点 $< 23^\circ\text{C}$; 和 (或)
第 21.4.5.1 段中所示表 2 (以下) 的规则 1 或 2。

¹ 如果 D3 包括这些字母或字母的组合，则适用。

2型船:

吸入剂量 $LC_{50}/ATE \leq 0.5 \text{ mg/L/4h}$ ($C_3 = 4$) 和 $SVC/LC_{50} < 20$; 或
吸入剂量 $LC_{50}/ATE > 0.5 \text{ mg/L/4h}$ - $\leq 2 \text{ mg/L/4h}$ ($C_3 = 3$) 和 $SVC/LC_{50} \geq 2$ (见注释); 和 (或)
皮肤接触剂量 $LD_{50}/ATE > 50 \text{ mg/kg}$ - $\leq 200 \text{ mg/kg}$ ($C_2 = 3$); 和 (或)
 $WRI = 2$; 和 (或)
自燃温度 $\leq 200^\circ\text{C}$; 和 (或)
空气中的爆炸范围 $\geq 40\%$ (按体积), 且闪点 $< 23^\circ\text{C}$; 和 (或)
满足表 2 中规则 3 至 10 衡准的任何货品。

注: 基于吸入毒性衡准确定为 2 型船的密度 $> 1025 \text{ kg/m}^3$ (下沉物) 或者水溶性 $> 50\%$ (溶解物) 的货品, 应重新确定为 3 型船。

3型船:

任何不满足 1 或 2 型船要求且不满足第 21.4.5.2 段所示表 2 (以下) 的规则 15 的受《国际散化规则》第十七章约束的散装液体货物的最低安全和污染衡准。

表 2 – 按照 GESAMP 危害特性表确定船型

规则	A1	A2	B1	B2	D3	E2	船型
1			≥ 5				1
2	≥ 4	NR	4		CMRTNI ²		
3	≥ 4	NR			CMRTNI ²		
4			4				
5	≥ 4		3				
6		NR	3				
7				≥ 1			
8						Fp	
9					CMRTNI ²	F	
10			≥ 2			S	
11	≥ 4						2
12		NR					
13			≥ 1				
14	所有其它类别 Y 的物质						
15	所有其它类别 Z 的物质; 所有“其他物质”(OS)						NA

21.4.6 f栏 – 舱型

21.4.6.1 舱型依照以下衡准予以确定:

1G型舱: 吸入剂量 $LC_{50}/ATE \leq 0.5 \text{ mg/L/4h}$ ($C_3 = 4$) 和 $SVC/LC_{50} \geq 1000$; 和 (或)
皮肤接触剂量 $LD_{50}/ATE \leq 50 \text{ mg/kg}$ ($C_2 = 4$); 和 (或);
 $WRI=3$; 和 (或)

² 如果 D3 包括这些字母或字母的组合, 则适用。

自燃温度 $\leq 65^{\circ}\text{C}$; 和 (或)
空气中的爆炸范围 $\geq 40\%$ (按体积), 且闪点 $<23^{\circ}\text{C}$ 。
基于专业评判, 1G型舱可用于特殊货品 (例如熔融的硫磺、盐酸)

2G型舱: 任何不满足1G型舱要求的受《国际散化规则》第十七章约束的散装液体货物的最低安全和污染衡准。

21.4.7 g栏 – 液货舱通风

21.4.7.1 液货舱通风依照以下衡准予以确定:

控制式: 吸入剂量 $\text{LC}_{50}/\text{ATE} \leq 10 \text{ mg/L}/4\text{h}$ ($C_3 = 2, 3$ 或 4) , 除非按照第 21.7.12 段; 和 (或)
长期接触对哺乳类动物的毒性 ($D_3 = C, M, R, T, N$ 或 I) ; 和 (或)
呼吸道过敏 ($D_3 = Sr$, 还见第 21.7.4 段); 和/或
需要特殊运输控制; 和 (或)
闪点 $\leq 60^{\circ}\text{C}$; 和
腐蚀皮肤 (暴露 $\leq 4\text{h}$)。 ($D_1 = 3A, 3B$ 或 $3C$) 。

开放式: 任何不满足控制式透气要求的受《国际散化规则》第十七章约束的散装液体货物的最低安全和污染衡准。

21.4.8 h栏 – 液货舱环境控制

21.4.8.1 液货舱环境控制依照以下衡准予以确定:

惰化: 自燃温度 $\leq 200^{\circ}\text{C}$; 和 (或)
与空气反应产生危害; 和 (或)
爆炸范围 $\geq 40\%$, 且闪点 $<23^{\circ}\text{C}$ 。
干燥: $\text{WRI} > 1$
衬垫: 视具体情况而定, 仅适用于特殊货品。
通风: 视具体情况而定, 仅适用于特殊货品。
无: 以上衡准均不适用 (《安全公约》可能有惰化要求)

21.4.9 i栏 – 电气设备

21.4.9.1 如果货品的闪点为 $\leq 60^{\circ}\text{C}$, 或货品被加热至距闪点在 15°C 的范围内, 则所要求的电气设备根据下列衡准确定, 其他情况在 “i” 栏和 “i” 栏中为 “—” :

.1 i'栏 – 温度等级:

T1	自燃温度 $\geq 450^{\circ}\text{C}$
T2	自燃温度 $\geq 300^{\circ}\text{C}$ 但 $< 450^{\circ}\text{C}$
T3	自燃温度 $\geq 200^{\circ}\text{C}$ 但 $< 300^{\circ}\text{C}$
T4	自燃温度 $\geq 135^{\circ}\text{C}$ 但 $< 200^{\circ}\text{C}$
T5	自燃温度 $\geq 100^{\circ}\text{C}$ 但 $< 135^{\circ}\text{C}$
T6	自燃温度 $\geq 85^{\circ}\text{C}$ 但 $< 100^{\circ}\text{C}$

.2 *i''* 栏—设备组:

设备组	20°C 时 MESG (mm)	MIC 比率 货品/甲烷
IIA	> 0.90	> 0.80
IIB	> 0.50 to ≤ 0.90	> 0.45 to ≤ 0.80
IIC	≤ 0.50	≤ 0.45

- .1 测试应根据 IEC60079-1-1:2002 和 IEC 79-3 所述的程序进行。
- .2 对于气体和蒸气，只要符合以下情况，只需确定最大试验安全上限 (MESG)或最小引燃电流(MIC)之一即可：
- 对于 IIA 组： MESG>0.9 mm 或 MIC 率>0.8
- 对于 IIB 组： MESG>0.50mm 且≤0.9mm； 或
MIC 率>0.50 且≤0.80
- 对于 IIC 组： MESG<0.5 mm 或 MIC 率≤0.45。
- .3 在以下情况必须确定 MESG 和 MIC 率两项数值：
- .1 如果只确定了 MIC 率，且该比值在 0.80 到 0.90 之间，则要求进行 MESG 确定；
- .2 如果只确定了 MIC 率，且该比值在 0.45 到 0.5 之间，则要求进行 MESG 确定； 或
- .3 只得出了 MESG，且其数值在 0.50 mm 到 0.55 mm 之间，则要求确定 MIC 率。

.3 *i'''* 栏—闪点:

>60°C	是
≤60°C	否
不可燃	无

21.4.10 *j* 栏 – 测量

21.4.10.1 测量设备依照以下衡准予以确定：

封闭式： 吸入剂量 $LC_{50}/ATE \leq 2 \text{ mg/L/4h}$ ($C_3 = 3$ 或 4)，除非按照第 21.7.12 段；和（或）
皮肤接触剂量 $LD_{50}/ATE \leq 1000 \text{ mg/kg}$ ($C_2 = 2, 3$ 或 4)；和（或）
长期接触对哺乳类动物有害 ($D_3 = C, M, R, T, N, \text{ or } I$)；和（或）
呼吸道过敏 ($D_3 = Sr$, 还见第 21.7.4 段)；和（或）
严重腐蚀皮肤（暴露≤3 分钟） ($D_1 = 3C$)。

限制式: 吸入剂量 $LC_{50}/ATE > 2 - \leq 10 \text{ mg/L/4h}$ ($C_3 = 2$)，除非按照第 21.7.12 段；和（或）
需要特殊运输控制进行惰化；和（或）
高度腐蚀皮肤（暴露 $> 3 \text{ 分钟} - \leq 1 \text{ 小时}$ ）（ $D_1 = 3B$ ）；和（或）
闪点 $\leq 60^\circ\text{C}$ 。

开敞式: 任何不满足封闭式或限制式测量要求的受《国际散化规则》第十七章约束的散装液体货物的最低安全和污染衡准。

21.4.11 k 栏 – 蒸汽探测

21.4.11.1 蒸汽探测设备依照以下衡准予以确定：

毒性(T): 吸入剂量 $LC_{50}/ATE \leq 10 \text{ mg/L/4h}$ ($C_3 = 2, 3$ 或 4)，除非按照第 21.7.12 段，和（或）
呼吸道过敏（ $D_3 = Sr$ ，还见第 21.7.4 段）；和（或）
长期接触对哺乳类动物有害（ $D_3 = C, M, R, T, N, or I$ ）。

可燃性(F): 闪点 $\leq 60^\circ\text{C}$

无(No): 以上衡准不适用

21.4.12 l 栏 – 消防设备

21.4.12.1 按照下述与货品特性有关的衡准，确定适当的灭火介质是否合适：

可溶性 $> 10\%$ ($> 100000 \text{ mg/l}$) A 抗乙醇泡沫

可溶性 $\leq 10\%$ ($\leq 100000 \text{ mg/l}$) A 抗乙醇泡沫；和（或）

B 常规泡沫

$WRI = 0$ C 水雾（一般用于冷却剂且当 $WRI=0$ 时可使用 A 和（或）B）

$WRI \geq 1$ D 化学干粉

No 本规则中无要求。当货品在 ith栏中指定为 NF 时适用（见第 21.4.9.1.3 段）。

注：须列出所有适合的灭火介质。

21.4.13 *m* 栏 – 已删除

21.4.14 *n* 栏 – 应急设备

21.4.14.1 按照以下衡准，对 *n* 栏中确定船上个人应急设备的要求列为“是”

吸入剂量 $LC_{50}/ATE \leq 2 \text{ mg/L/4h}$ ($C3 = 3$ 或 4)，除非按照第 21.7.12 段；和(或)
呼吸道过敏 ($D3 = Sr$, 还见第 21.7.4 段)；和(或)
严重腐蚀皮肤 (暴露 ≤ 3 分钟) ($D1 = 3C$)；和(或)
 $WRI = 2$ 。

No: 表示上述衡准不适用。

21.5 *o* 栏 – 第十五章中特殊要求的衡准

21.5.1 在 *o* 栏中规定特殊要求通常须遵循以报告表格中提供的数据为基础的明确衡准。如果认为偏离这些衡准是合适的，须作出明确记录，并且记录应能够在要求时查阅。

21.5.2 用于参照第十五和十六章确定的特殊要求的衡准确定如下，在相关时有说明。

21.5.3 第 15.2 至 15.10 段和第 15.20 段

21.5.3.1 第 15.2 至 15.10 段和第 15.20 段以名称确定了那些不能通过任何其他方式来满足其特殊载运要求的特殊货品。

21.5.4 第 15.11 段 – 酸类

21.5.4.1 第 15.11 段适用于所有酸类，但下列除外：

- .1 有机酸—当仅适用第 15.11.2 至 15.11.4 段以及第 15.11.6 至 15.11.8 段时；或
- .2 不产生氢气的酸—当不必适用第 15.11.5 段时。

21.5.5 第 15.12 段 – 有毒货品

21.5.5.1 按照以下衡准将第 15.12 段全部增加到 *o* 栏中：

吸入剂量 $LC_{50}/ATE \leq 2 \text{ mg/L/4h}$ ($C3 = 3$ 或 4)，除非按照第 21.7.12 段；和(或)
该货品导致呼吸道过敏 ($D3 = Sr$, 还见第 21.7.4 段)；和(或)
该货品长期接触对哺乳类动物有害 ($D3 = C, M, R, T, N$ 或 I)。

21.5.5.2 按照以下衡准将第 15.12.3 和 15.12.4 段增加到 *o* 栏中：

吸入剂量 $LC_{50}/ATE > 2 - \leq 10 \text{ mg/L/4h}$ ($C3 = 2$)，除非按照第 21.7.12 段。

21.5.5.3 按照以下衡准将第 15.12.3.2 段增加到 *o* 栏中：

皮肤接触剂量 $LD_{50}/ATE \leq 1000 \text{ mg/kg}$ ($C2 = 2, 3$ 或 4)；和(或)
口腔吸入剂量 $LD_{50}/ATE \leq 300 \text{ mg/kg}$ ($C1 = 2, 3$ 或 4)。

21.5.6 第 15.13 段 – 由添加剂保护的货物

21.5.6.1 将第 15.13 段列入 o 栏的要求所依据的信息为：货品容易聚合、分解、氧化或因其它化学变化可能在正常运输条件下产生危害，而该危害可通过加入适当添加剂的方式来防止。

21.5.7 第 15.14 段 – 在 37.8 °C 时蒸气压力超过大气压的货物

21.5.7.1 按照以下衡准将第 15.14 段增加到 o 栏中：

沸点 $\leq 37.8^{\circ}\text{C}$

21.5.8 第 15.16 段 – 货物污染

21.5.8.1 第 15.16.1 段已删除。

21.5.8.2 按照以下衡准将第 15.16.2 段增加到 o 栏中：

$\text{WRI} > 1$

21.5.9 第 15.17 段 – 增加通风的要求

21.5.9.1 须按照以下衡准将第 15.17 段增加到 o 栏中：

吸入剂量 $\text{LC}_{50}/\text{ATE} > 0.5 - \leq 2 \text{ mg/L}/4\text{h}$ ($C_3 = 3$)，除非按照第 21.7.12 段；和（或）
呼吸道过敏 ($D_3 = \text{Sr}$, 还见第 21.7.4 段)；和（或）
长期接触对哺乳动物有毒 ($D_3 = \text{C, M, R, T, N 或 I}$)；和（或）
高度至严重地腐蚀皮肤（暴露时间 ≤ 1 小时） ($D_1 = 3\text{B}$ 或 3C)。

21.5.10 第 15.18 段 – 特殊货泵船的要求

21.5.10.1 须按照以下衡准将第 15.18 段增加到 o 栏中：

吸入剂量 $\text{LC}_{50}/\text{ATE} \leq 0.5 \text{ mg/L}/4\text{h}$ ($C_3 = 4$)，除非按照第 21.7.12 段

21.5.11 第 15.19 段 – 溢流控制

21.5.11.1 须按照以下衡准将第 15.19 段增加到 o 栏中：

吸入剂量 $\text{LC}_{50}/\text{ATE} \leq 2 \text{ mg/L}/4\text{h}$ ($C_3 = 3$ 或 4)，除非按照第 21.7.12 段；和（或）
皮肤接触剂量 $\text{LD}_{50}/\text{ATE} \leq 1000 \text{ mg/kg}$ ($C_2 = 2, 3$ 或 4)；和（或）
口腔吸入剂量 $\text{LD}_{50}/\text{ATE} \leq 300 \text{ mg/kg}$ ($C_1 = 2, 3$ 或 4)；和（或）
呼吸道敏感 ($D_3 = \text{Sr}$, 还见第 21.7.4 段)；和（或）
严重腐蚀皮肤（暴露 ≤ 3 分钟） ($D_1 = 3\text{C}$)；和（或）
自燃温度 $\leq 200^{\circ}\text{C}$ ；和（或）
空气中的爆炸范围 ≥ 40 (按体积)，且闪点 $< 23^{\circ}\text{C}$ ；和（或）
依据污染分类为 1 型船。

21.5.11.2 如果货品有任何下列特性之一，则仅适用第 15.19.6 段：

吸入剂量 $LC_{50}/ATE > 2 \text{ mg/L}/4\text{h} - \leq 10 \text{ mg/L}/4\text{h}$ ($C_3 = 2$)，除非按照第 21.7.12 段；和（或）
皮肤接触剂量 $LD_{50}/ATE > 1000 \text{ mg/kg} - \leq 2000 \text{ mg/kg}$ ($C_2 = 1$)；和（或）
口腔吸入剂量 $LD_{50}/ATE > 300 \text{ mg/kg} - \leq 2000 \text{ mg/kg}$ ($C_1 = 1$)；和（或）
皮肤过敏 ($D_3=S_s$)；和（或）
高度腐蚀皮肤（暴露 >3 分钟 – ≤ 1 小时） ($D_1 = 3B$)；和（或）
闪点 $\leq 60^\circ\text{C}$ ；和（或）
依据污染分类为 2 型船；和（或）
污染类别为 X 或 Y。

21.5.12 第 15.21 段 – 温度传感器

21.5.12.1 根据货品的热敏感性将第 15.21 段增加到 o 栏中。此项要求仅涉及到货泵舱内的泵。

21.6 o 栏 – 第 16 章特殊要求的衡准

21.6.1 第 16.1 至 16.2.5 段和第 16.3 至 16.5 段

21.6.1.1 这些规定适用于所有货物，因此在 o 栏中没有专门列出。

21.6.2 第 16.2.6 段

21.6.2.1 对于符合以下衡准的货品，将第 16.2.6 段增加到 o 栏：

污染类别为 X 或 Y 且在 20°C 时粘度 $\geq 50 \text{ mPa}\cdot\text{s}$

21.6.3 第 16.2.9 段

21.6.3.1 对于符合下列衡准的货品，将第 16.2.9 段增加到 o 栏：熔点 $\geq 0^\circ\text{C}$.

21.6.4 第 16.6 段 – 不应过度受热的货品

21.6.4.1 对于已确定在运输过程中需要温度控制的货品，将第 16.6.2 至 16.6.4 段增加到 o 栏。

21.6.5 第 16.2.7 段 – 持久漂浮物

对于符合以下衡准的货品，将第 16.2.7 段列入 o 栏：在 20°C 时粘度大于或等于 $50 \text{ mPa}\cdot\text{s}$ 和（或）熔点大于或等于 0°C 的污染类别为 Y 的持久漂浮物 ($E_2=F_p$)。

21.7 定义

21.7.1 急性哺乳动物中毒

LC_{50} 为空气中的浓度， LD_{50} 为试验物质的数量（剂量），其导致试验物种 50% 的死亡率。 ATE 为导致哺乳动物致命的剂量（浓度）范围或推定剂量（浓度），相当于 LC_{50} 或 LD_{50} 。

21.7.1.1 急性口腔吸入中毒

口腔吸入毒性(LD ₅₀ /ATE)		GESAMP 危害特性表等级 C1
危害级别	mg/kg	
高	≤ 5	4
较高	> 5 - ≤ 50	3
中	> 50 - ≤ 300	2
轻	> 300 - ≤ 2000	1
可忽略	> 2000	0

21.7.1.2 急性皮肤接触中毒

皮肤接触毒性(LD ₅₀ /ATE)		GESAMP 危害特性表等级 C2
危害级别	mg/kg	
高	≤ 50	4
较高	> 50 - ≤ 200	3
中	> 200 - ≤ 1000	2
轻	> 1000 - ≤ 2000	1
可忽略	> 2000	0

21.7.1.3 急性吸入中毒

除另有规定外，所有吸入毒性数据均假定为与蒸气有关，不是薄雾或喷雾。

吸入毒性(LC ₅₀ /ATE)		GESAMP 危害特性表等级 C3
危害级别	mg/L/4h	
高	≤ 0.5	4
较高	> 0.5 - ≤ 2	3
中	> 2 - ≤ 10	2
轻	> 10 - ≤ 20	1
可忽略	> 20	0

21.7.2 长期接触对哺乳动物的毒性

21.7.2.1 如果某货品符合以下衡准，则被确定为长期接触对哺乳动物的毒性：已知或疑似为致癌物、诱导突变物、对繁殖有毒性作用、对神经有毒性作用、对免疫系统有毒性或已知暴露于非致命剂量下引起具体的器质性系统毒性。

21.7.2.2 这种影响可通过 GESAMP 危害特性表等级 (D3 = C, M, R, T, N 或 I) 或其他已知认可的信息来源予以确定。

21.7.3 皮肤过敏

21.7.3.1 某货品被分类为皮肤过敏剂:

- .1 如果人类有证据证明相当数量的人在与该货品进行皮肤接触后诱发过敏; 或
- .2 通过适当的动物试验结果呈阳性。

21.7.3.2 GESAMP 危害特性表确定该货品的此种影响 (D3 = Ss)。

21.7.4 呼吸道过敏

21.7.4.1 某货品被分类为呼吸道过敏剂:

- .1 如果人类有证据证明该物质会导致具体的呼吸道过敏症状; 和 (或)
- .2 从适当的实验中得到确实的数据; 和 (或)
- .3 该货品没有 GESAMP 危害特性表, 并确定为皮肤过敏剂, 且无证据表明无呼吸道过敏剂。

21.7.4.2 这种影响可通过 GESAMP 危害特性表等级 (D3 = Sr) 或其他已知认可的信息 (如无特性表) 来源予以确定。

21.7.5 腐蚀皮肤³

危害级别	导致皮肤完全坏死的接触时间	GESAMP 危害特性表等级(D1)
严重腐蚀皮肤	≤ 3 分钟	3C
高度腐蚀皮肤	> 3 分钟 - ≤ 1 小时	3B
轻度腐蚀皮肤	> 1 小时 - ≤ 4 小时	3A

注释: GESAMP 危害特性表 D1 栏中等级为 3 或(3), 不附加字母 (A、B 或 C), 意为未明确其腐蚀强度。在此情况下, 等级 3 或(3)理解为等同于为等级 3B 指定的运输要求。

³ 货品对皮肤有腐蚀性也确定具有吸入腐蚀性。

21.7.6 与水反应物质

21.7.6.1 这些物质按以下分类:

与水反应指数(WRI)	定义
3	接触水后发生剧烈反应并产生大量易燃、有毒或腐蚀性气体或烟雾的化学品
2	接触水后可能产生有毒、易燃或有腐蚀性气体或气雾的任何化学品
1	接触水后可能发热或产生无毒、不易燃或无腐蚀性气体的任何化学品
0	接触水后不发生 1、2 和 3 中反应的化学品

21.7.7 与空气反应物质

21.7.7.1 空气反应物质是指与空气发生反应并造成潜在危险的货品，例如形成可能会引起爆炸反应的过氧化物。

21.7.8 电气设备—温度等级

(闪点≤60°C 或被加热至距闪点 15°C 内的货品)

21.7.8.1 国际电工委员会 (IEC) 定义的温度等级如下:

“在设备额定功率（或有关的任何已知过载）的实际工作状态下，任何表面的任何部位达到的最高温度，如果暴露于爆炸性空气可能产生危险。”

21.7.8.2 电气装置温度等级的确定通过选择最接近但低于货品自燃温度的最大表面温度（见第 21.4.9.1.1 段）。

21.7.9 电气设备—设备组

(闪点≤60°C 的货品)

21.7.9.1 此处指固有安全和在爆炸气体空气中使用的相关电气装置，IEC 将其分为以下两组:

第 I 组： 容易产生甲烷的矿物（国际海事组织不采用）；和

第 II 组： 其它行业用的装置设备—根据最大试验安全上限 (MESG) 和 (或) 气体/蒸气的最小引燃电流 (MIC) 进一步分为 IIA、IIB 和 IIC 组。

21.7.9.2 该特性无法从该货品的其它相关数据中获取；必须经过测量或经过同一系列相关货品的归类予以确定。

21.7.10 特殊载运控制条件

21.7.10.1 特殊载运控制条件系指为了避免危险反应而采取的特殊措施，包括：

- .1 **抑制**: 加入某种化合物（通常为有机物）来延缓或阻止一种不良化学反应，如腐蚀、氧化或聚合；
- .2 **稳定**: 加入某种物质（稳定剂）来避免化合物、混合物或溶剂改变形态或化学特性。这种稳定剂可延缓反应速率、保持化学平衡、防止氧化、保持颜料和其它成分的乳化状态或防止胶体颗粒沉淀；
- .3 **惰化**: 在液舱的液面以上空间加入一种气体（通常为氮气），以防止形成可燃性货物/气体混合物；
- .4 **温度控制**: 将货物温度保持在特定范围内，以避免有害反应或者使液体保持低粘度，以便由泵输送货物；和
- .5 **衬垫和透气**: 仅适用于具体情况下的具体货物。

21.7.11 易燃货物

21.7.11.1 按照以下衡准将货物确定为易燃：

《国际散化规则》的表述	闪点（摄氏度）
高易燃	< 23
易燃	≤ 60 但 ≥ 23

21.7.11.2 应该注意到，需要测量混合物和水溶液的闪点，除非其所有成分均为非易燃物质。

21.7.11.3 应该注意到，闪点低于 60°C 散装液体货物的载运要受《安全公约》其他规定的约束。

21.7.12 SVC/LC₅₀ 比值法的应用

21.7.12.1 如果物质的蒸气压力和分子量已知，估算的封闭空间（如液货舱）的最大蒸气浓度可以算出。称为“饱和蒸气浓度”（SVC）。

21.7.12.2 危害系数 SVC/LC_{50} ⁴ 是从液态源（泄漏、溢出或货舱通风）产生的蒸气达到危险浓度的速度的物质特性值，且可用于确定有关吸入毒性的特殊运输要求。

21.7.12.3 如果固体物质在水溶液中运输，固体的蒸气压力⁵而不是水可用于计算 SVC/LC_{50} 比值。

21.7.12.4 SVC/LC_{50} 比值法在指定船型和舱型的运用

21.7.12.4.1 对于第 21.4.5 和 21.4.6 段中所列的指定船型和舱型，可选择运用 SVC/LC_{50} 比值法。该方法在使用中，须使用 20°C 的蒸气压力以计算 SVC/LC_{50} 比值。

21.7.12.4.2 一种物质的 SVC (mg/L) 应按以下计算：

$$SVC(\text{mg/L}) = \left(\frac{\text{Vapour pressure @ } 20^{\circ}\text{C (Pa)}}{101300 \text{ (Pa)}} \times 10^6 \right) \times \frac{M_w \text{ (g/mol)}}{24(L/\text{mol}) \times 1000}$$

式中： M_w 是物质的分子量。

21.7.12.4.3 SVC/LC_{50} 比值应按以下计算：

$$SVC/LC_{50} = \frac{SVC(\text{mg/L})}{LC_{50}\text{mg/L}/4h}$$

21.7.12.5 SVC/LC_{50} 比值法在指定运输要求的运用

21.7.12.5.1 对于第 21.7.12.5.5 段中列出的运输要求，可选择运用 SVC/LC_{50} 比值法。如果 SVC/LC_{50} 比值法运用于指定这些运输要求，须使用 40°C 的蒸气压力以计算 SVC/LC_{50} 比值。如果载运温度高于 40°C，那么应使用该温度计算 SVC/LC_{50} 比值。

21.7.12.5.2 一种物质的 SVC (mg/L) 应按以下计算：

$$SVC(\text{mg/L}) = \left(\frac{\text{Vapour pressure @ } 40^{\circ}\text{C (Pa)}}{101300 \text{ (Pa)}} \times 10^6 \right) \times \frac{M_w \text{ (g/mol)}}{[26](L/\text{mol}) \times 1000}$$

式中： M_w 是物质的分子量。

21.7.12.5.3 SVC/LC_{50} 比值应按以下计算：

$$SVC/LC_{50} = \frac{SVC(\text{mg/L})}{LC_{50}\text{mg/L}/4h}$$

⁴ ATE 值可认为相当于 LC_{50} 值。见第 21.7.1 段。

⁵ 如果该数值不可获得，可使用估计值。

21.7.12.5.4 第 21.7.12.5.2 段中给出的 SVC (mg/L) 公式是 40°C 时的计算标准。当使用更高温度下的蒸气压力进行计算时，公式必须相应地修正。

21.7.12.5.5 对于下列运输要求，在 40°C 或更高温度下计算 SVC/LC₅₀ 比值法，可作为第 21.4 和 21.5 段给出的急性吸入毒性的替代：

1 **g 栏 – 液货舱通风**

仅基于吸入危害的控制式通风布置不适用，如果：

吸入剂量 LC₅₀/ATE ≤ 10 mg/L/4h (C3 = 2, 3 或 4) 和 SVC/LC₅₀ < 0.2

.2 **j 栏 – 测量**

仅基于吸入危害的封闭式测量不适用，如果：

吸入剂量 LC₅₀/ATE ≤ 2 mg/L/4h (C3 = 3 或 4) 和 SVC/LC₅₀ < 0.2，但限制式测量适用。

仅基于吸入危害的限制性测量不适用，如果：

吸入剂量 LC₅₀/ATE > 2 – ≤ 10 mg/L/4h (C3 = 2) 和 SVC/LC₅₀ < 0.2

.3 **k 栏 – 蒸汽探测**

仅基于吸入危害的有毒蒸气探测布置不适用，如果：

吸入剂量 LC₅₀/ATE ≤ 10 mg/L/4h (C3 = 2, 3 或 4) 和 SVC/LC₅₀ < 0.2

.4 **n 栏 – 应急设备**

吸入剂量 LC₅₀/ATE ≤ 2 mg/L/4h (C3 = 3 或 4) 和 SVC/LC₅₀ < 0.2

.5 **o 栏 – 第十五章中的特殊要求**

仅基于吸入毒性的第 15.12.1 和 15.12.2 段不适用，如果：

吸入剂量 LC₅₀/ATE ≤ 2 mg/L/4h (C3 = 3 或 4) 和 SVC/LC₅₀ < 0.2

仅基于吸入毒性的第 15.12.3 和 15.12.4 段不适用，如果：

吸入剂量 LC₅₀/ATE > 2 – ≤ 10 mg/L/4h (C3 = 2) 和 SVC/LC₅₀ < 0.2

仅基于吸入毒性的第 15.17 段不适用，如果：

吸入剂量 $LC_{50}/ATE \leq 0.5 \text{ mg/L/4h}$ ($C_3 = 4$) 和 $SVC/LC_{50} < 0.2$

仅基于吸入毒性的第 15.18 段不适用, 如果:

吸入剂量 $LC_{50}/ATE \leq 0.5 \text{ mg/L/4h}$ ($C_3 = 4$) 和 $SVC/LC_{50} < 0.2$

仅基于吸入毒性的第 15.19 段不适用, 如果:

吸入剂量 $LC_{50}/ATE \leq 2 \text{ mg/L/4h}$ ($C_3 = 3$ 或 4) 和 $SVC/LC_{50} < 0.2$, 但
第 15.19.6 段适用

仅基于吸入毒性的第 15.19.6 段不适用, 如果:

吸入剂量 $LC_{50}/ATE > 2 - \leq 10 \text{ mg/L/4h}$ ($C_3 = 2$) 和 $SVC/LC_{50} < 0.2$ "
