

环保会 MEPC.344(78)决议
(2022 年 6 月 10 日通过)

《经1978年议定书修订的1973年国际防止船舶造成污染公约》附则修
正案
MARPOL附则II修正案
(经修订的GESAMP有害评定程序缩略图例)

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职能的第38(a)条，

还忆及《经1978年议定书修订的1973年国际防止船舶造成污染公约》(MARPOL)第16条，该条规定了修正程序和赋予本组织的相关机构审议供缔约国通过的公约修正案的职能，

在其第78届会议上，审议了提出的MARPOL附则II附录I关于经修订的GESAMP有害评定程序缩略图例的修正案，

1 按MARPOL第16(2)(d)条规定，通过MARPOL附则II附录I的修正案，其文本载于本决议附件；

2 按MARPOL第16(2)(f)(iii)条规定，决定该修正案于2023年5月1日应视为已被接受，除非在此日期之前，有不少于三分之一的本公约缔约国政府或拥有商船合计吨位数不少于世界商船总吨数50%的缔约国通知本组织其反对该修正案；

3 提请各缔约国政府注意，按MARPOL第16(2)(g)(ii)条规定，该修正案在按上述2被接受后，应于2023年11月1日生效；

4 要求秘书长按MARPOL第16(2)(e)条规定，将核准无误的本决议及其附件中的修正案文本的副本分发给所有MARPOL缔约国政府；

5 还要求秘书长将本决议及其附件的副本分发给非MARPOL缔约国的本组织成员。

附件

MARPOL附则II修正案
(经修订的GESAMP有害评定程序缩略图例)

附录 I 有毒液体物质的分类指南

“经修订的 GESAMP 有害评定程序缩略图例”下的三个表格由如下四个表格替代：

分级	A 生物积聚和生物降解		B 水生生物毒性	
	A1 生物积聚	A2 生物降解	B1 急性毒性 LC/EC/IC ₅₀ (mg/L)	B2 慢性毒性 EC ₁₀ 或 NOEC (mg/L)
	A1a: log P _{ow}	A1b: BCF		
0	log <1, log > ca.7 MW > 1000	不可测量 BCF	R: 易生物降解	AT >1000 CT >1
1	1 ≤ log <2	1 ≤ BCF <10	NR: 不易生物降解	100 < AT ≤ 1000 0.1 < CT ≤ 1
2	2 ≤ log <3	10 ≤ BCF <100		10 < AT ≤ 100 0.01 < CT ≤ 0.1
3	3 ≤ log <4	100 ≤ BCF <500		1 < AT ≤ 10 0.001 < CT ≤ 0.01
4	4 ≤ log <5	500 ≤ BCF <4000		0.1 < AT ≤ 1 CT ≤ 0.001
5	5 ≤ log < ca.7	BCF ≥ 4000		0.01 < AT ≤ 0.1
6				AT ≤ 0.01

分级	C 急性哺乳动物毒性				
	C1 口服毒性	C2 皮肤毒性	C3 吸入毒性		
	LD ₅₀ /ATE (mg/kg)	LD ₅₀ /ATE (mg/kg)	C3a		C3b
蒸气/雾 LC ₅₀ /ATE (mg/L)			仅雾 LC ₅₀ /ATE (mg/L)	仅蒸气 LC ₅₀ /ATE (mg/L)	
0	ATE >2000	ATE >2000	ATE >20	ATE >5	ATE >20
1	300 < ATE ≤ 2000	1000 < ATE ≤ 2000	10 < ATE ≤ 20	1 < ATE ≤ 5	10 < ATE ≤ 20
2	50 < ATE ≤ 300	200 < ATE ≤ 1000	2 < ATE ≤ 10	0.5 < ATE ≤ 1	2 < ATE ≤ 10
3	5 < ATE ≤ 50	50 < ATE ≤ 200	0.5 < ATE ≤ 2	0.05 < ATE ≤ 0.5	0.5 < ATE ≤ 2
4	ATE ≤ 5	ATE ≤ 50	ATE ≤ 0.5	ATE ≤ 0.05	ATE ≤ 0.5

分级	D 刺激、腐蚀及长期健康影响		
	D1 皮肤刺激和腐蚀	D2 眼睛刺激和腐蚀	D3 长期健康影响
0	非刺激	非刺激	C – 致癌 M – 突变 R – 生殖中毒 Ss – 皮肤过敏 Sr – 呼吸系统过敏 A – 吸入有害物 T – 目标器官中毒 N – 神经中毒 I – 免疫系统中毒
1	中等刺激	中等刺激	
2	刺激	刺激	
3	强刺激或腐蚀	强刺激	
	3A Corr. (≤4 h) 3B Corr. (≤1 h) 3C Corr. (≤3 min)		

E 对海洋其他用途的妨害			
分级	E1 可燃性闪点 (°C)	E2 对野生生物及海底生态环境的影响	E3 对海岸休憩环境的妨害
0	- (不易燃, 不可燃)	Fp - 持续性漂浮物 F - 漂浮物 S - 沉淀物 G - 气体 E - 挥发物 D - 溶解物及其混合物之类	无妨害 无警告
1	Fp > 93		轻度危害 警告, 不关闭休憩场所
2	60 < Fp ≤ 93		中等危害 可能要关闭休憩场所
3	23 ≤ Fp ≤ 60		高度危害
4	Fp < 23		关闭休憩场所

”