

1974 年の海上における人命の安全のための国際条約

CHAPTER VI
CARRIAGE OF CARGOES
Regulation 5-1
Material safety data sheets

Ships carrying MARPOL Annex I cargoes, as defined in Appendix I to Annex I of the Protocol of 1978 relating to the International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973, and marine fuel oils shall be provided with a material safety data sheet prior to the loading of such cargoes based on the recommendations developed by the Organization.*

*Refer to the Recommendation for material safety data sheets (MSDS) for MARPOL Annex I cargoes and marine fuel oils, adopted by the Organization by resolution MSC.150(77), as may be amended.

第6章 貨物の運送

第 5-1 規則 化学物質等安全性データシート

MARPOL 附属書 I 貨物 (1973 年の船舶による汚染の防止のための国際条約に関する 1978 年の議定書附属書 I の付録 I に定めるものをいう。) 及び船用燃料油を運送する船舶は、機関からの勧告*に基づき、当該貨物を積載する前に、当該貨物に関する化学物質等安全性データシートを備える。

*機関が決議 MSC150(77)において採択した MARPOL 条約附属書 I 貨物及び船用燃料油に関する化学物質等安全データシートに関する勧告(改正を含む。)を参照すること。

決議 MSC150(77)

「MARPOL 条約附属書 I 貨物及び船用燃料油に関する化学物質等安全データシートに関する勧告」

附属書 I

MARPOL 附属書 I 貨物及び船用燃料油の積載前に提供される、海事産業の特定の必要性を満たすことに適した、海上で使用するための化学物質等安全データシート(MSDS)
(安全性、取扱及び環境に関する情報を含む。)

1	化学物質又は混合物及び提供者の情報	<ul style="list-style-type: none"> ・ 分類名 (MARPOL 条約附属書 I の各分類に関する補助的な指針を参照すること。) ・ 化学物質名 ・ 取引上の名称 ・ 船荷証券の記述 ・ その他の特定方法 ・ 提供者の詳細 (名称、住所、電話番号を含む。) ・ 非常時の電話番号
2	危険有害性の要約	<ul style="list-style-type: none"> ・ 化学物質／混合物の GHS 分類及び地域的な情報 ・ 結果として分類されない (例: 粉塵爆発危険等) 又は GHS 分類に関係しないその他の危険有害性
3	組成、成分情報	<ul style="list-style-type: none"> ・ 化学物質の慣用名と別名 ・ それ自体分類されており、なおかつ化学物質の分類に寄与するすべての不純物または分解防止添加物 ・ GHS の基準において危険有害とされる、すべての成分の化学物質の特定名及び濃度または濃度範囲* ・ MARPOL 条約附属書 I の各分類に関する補助的な指針を参照すること。
4	応急措置	<ul style="list-style-type: none"> ・ それぞれの暴露経路ごとの応急処置の詳細 (小項目を用いて各経路 (例えば、吸入、皮膚、眼および経口摂取) を示すこと。)

* 注記: 成分に関する情報については、営業秘密(CBI) についての所管官庁の規則が製品特定の規則に優先される。

		<ul style="list-style-type: none"> 最も重要な急性と発症の遅い症状/影響 必要に応じた速やかな治療と必要とされる特別な治療の指示
5	火災時の措置	<ul style="list-style-type: none"> 適切な消火剤 消防士用の特別な防具と予防措置
6	漏出時の措置	<ul style="list-style-type: none"> 人への予防措置、防具、および応急処置法 環境上の予防措置 封じ込めと流出物洗浄の方法および用具
7	取扱い及び保管上の注意	<ul style="list-style-type: none"> 安全な取扱いのための予防措置 混触危険性を含む、安全な保管条件
8	ばく露防止及び人に対する保護措置	<ul style="list-style-type: none"> 管理パラメーター(例:職業性暴露限界値) 適切な工学的管理方法 個人用保護衣 (PPE) などの個人保護措置
9	物理的及び化学的性質	<ul style="list-style-type: none"> MARPOL 条約附属書 I の各分類に関する補助的な指針を参照すること。
10	安定性及び反応性	<ul style="list-style-type: none"> 化学的安定性 危険有害反応可能性 避けるべき条件(例:静電放電)
11	有害性情報	<ul style="list-style-type: none"> さまざまな毒物学的 (健康) 影響についての簡潔で完結した分かりやすい説明とその影響を特定するために利用したデータ(次の事項を含む。) - 可能性のある暴露経路の情報(経口摂取 (飲み込み)、吸入または皮膚/眼の暴露) - 物理的、化学的および毒物学的特性に関連する症状 - 短期および長期暴露による遅発的・速効的影響ならびに慢性的影響 - 毒性の数値化(急性毒性の推定など)
12	環境影響情報	<ul style="list-style-type: none"> 生態毒性(入手可能な場合、水中または陸上の生物に関するもの) 残留性と分解性 生物蓄積性

		<ul style="list-style-type: none"> ・ 土壌中の移動性 ・ 他の有害影響
13	廃棄上の注意	<ul style="list-style-type: none"> ・ 廃棄物残渣の説明及び MARPOL 条約の用件に整合したその安全な取り扱い及び廃棄の方法に関する情報
14	輸送上の注意	<ul style="list-style-type: none"> ・ 国連番号 ・ 国連出荷名 ・ 輸送時の危険性クラス ・ 使用者が認識しておく必要のある、または輸送に関連して守るべき特別予防措置のすべてに関する情報(加熱及び輸送温度)
15	適用法令	<ul style="list-style-type: none"> ・ 該当製品に特有な安全、健康および環境に関する規制
16	MSDS の作成と改訂に関する情報を含むその他の情報	<ul style="list-style-type: none"> ・ バージョン番号 ・ 作成の日付 ・ 出典