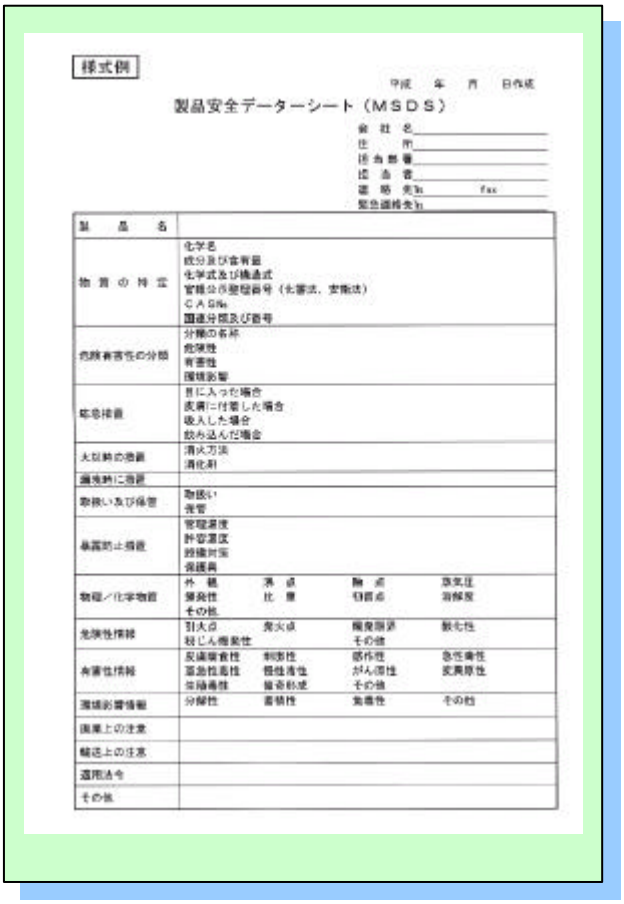
9．化学物質管理

●MSDS（マテリアル･セーフティ・データ･シート）

化学物質による災害を未然に防止するために、工場で使用・取扱う及び出荷する総ての化学物質に対してMSDS〈化学物質の安全データシート〉を整備しています。

又、工場から出荷する漏洩・火災爆発の可能性のある化学物質については、運転手にイエローカードの携行を義務付けています。



様式例

製品安全データーシート（ＭＳＤＳ）

製品名	
物質の特定	化学名 成分及び含有量 化学式及び構造式 官報公示整理番号（化審法，安衛法） ＣＡＳ№ 国連分類及び番号
危険有害性の分類	分類の名称 危険性 有害性 環境影響
応急措置	目に入った場合 皮膚に付着した場合 吸入した場合 飲み込んだ場合
火災時の措置	消火方法 消化剤
漏洩時に措置	
取扱いおよび保管	取扱い 保管
暴露防止措置	管理濃度 許容濃度 設備対策 保護具
物理／化学物質	外観　　臭い　　融点　　蒸気圧 爆発性　　比重　　引火点　　溶解度 その他
危険性情報	引火点　　発火点　　爆発限界　　酸化性 粉じん爆発性　　その他
有害性情報	反復摂食性　　刺激性　　感作性　　急性毒性 蓄積性毒性　　慢性毒性　　がん原性　　変異原性 生殖毒性　　催奇形成　　その他
環境影響情報	分解性　　蓄積性　　魚毒性　　その他
廃棄上の注意	
輸送上の注意	
適用法令	
その他	

●PRTR

化学物質の環境への排出量を把握するため、ＰＲＴＲ（環境汚染物質の排出及び移動量の登録）を手順書に定め、実施しています。

２００２年度は、法律に定められた対象化学物質のうち工場で取り扱う５物質について実施し、主務大臣に届出を完了しました。