

<環境系溶剤と塩素系洗浄剤との比較（日本国内法の規制）>

法律	エコレジ7 (混合液)	1-ブロモプロパン (B-1Aの主原料)	メチレンクロライド (LP-43の主原料)	トリクロロエチレン	パークロロエチレン
化学物質の審査及び製造等の 規制に関する法律（化審法）	該当なし	該当なし	第2種監視 化学物質	第2種監視 化学物質	第2種監視 化学物質
環境基本法	該当なし	該当なし	該当	該当	該当
水質管理基準	—	—	0.02mg/以下	0.03mg/以下	0.01mg/以下
地下浸透	—	—	0.02mg/以下	0.03mg/以下	0.01mg/以下
土壤汚染	—	—	0.02mg/以下	0.03mg/以下	0.01mg/以下
大気汚染	—	—	0.15mg/m <sup>3</sup> 以下	0.2mg/m <sup>3</sup> 以下	0.2mg/m <sup>3</sup> 以下
水質汚濁防止法	該当なし	該当なし	該当	該当	該当
排水基準	—	—	0.2mg/以下	0.03mg/以下	0.1mg/以下
地下浸透水	—	—	0.002mg/未満	0.002mg/未満	0.0005mg/未満
洗浄施設等の届出	該当なし	該当なし	該当	該当	該当
水道法水質基準	規制なし	規制なし	0.02mg/以下	0.01mg/以下	0.03mg/以下
下水道法水質基準	規制なし	規制なし	0.2mg/以下	0.1mg/以下	0.3mg/以下
廃棄物の処理及び清掃に関する 法律	廃棄する場合は特管物扱い	廃棄する場合は特管物扱 い	該当 特管物	該当 特管物	該当 特管物
海洋汚染防止法	指定なし	指定なし	D類物質	C類物質	B類物質
バーゼル条約国内法	該当なし	該当なし	特定有害廃棄物	特定有害廃棄物	特定有害廃棄物
オゾン層保護法	該当なし	該当なし	非該当	非該当	非該当
労働安全衛生法 有機溶剤中毒予防規則 作業環境管理濃度	該当なし	該当なし 当社推奨値 25ppm 非該当ですが第2種有機溶剤に準 じる管理を当社は提案してます。	該当 第2種有機溶剤等 25ppm	該当 第2種有機溶剤等 50ppm	該当 第2種有機溶剤等 50ppm
消防法	該当なし	該当なし(B-1A 該当あり)	該当なし	該当なし	該当なし
PRT法	該当なし	該当	第1種指定化学物質	第1種指定化学物質	第1種指定化学物質
VOC	該当	該当	該当	該当	該当