

「遺伝毒性なし」物質リスト(構造類似グループ別)
【アルカン酸(C=4～30)：4物質】

作業用 番号	CAS番号	第3回WG終了時 点 の評価	物質名 (和名)	物質名 (英名)	常温の性 状(固体、 液体、気 体)	融点(℃)	沸点(℃)	蒸気圧 (kPa)	製造・輸入量 (平成23年度 ・単位t)	※製造・輸入量の 補足事項	主な用途	厚生労働省モデルSDSにおける 発がん性情報	非遺伝毒性発がん スクリーニング試験 の検討
269	124-07-2	①遺伝毒性なし	オクタン酸	Octanoic acid	液体	16.7	240	4.59E-04	100,000	アルカン酸(C=4～30)の合計	香料/粧品・染料原料	(モデルSDSなし)	
305	143-07-7	①遺伝毒性なし	ラウリン酸	Dodecanoic acid	固体	44	225	1.33E-01 (121℃)	100,000	アルカン酸(C=4～30)の合計	医薬品原料/化粧品原料/ 家庭・業務用界面活性剤原 料/シャンプー原料香料原 料	(モデルSDSなし)	
320	334-48-5	①遺伝毒性なし	デカン酸	Decanoic acid	固体	31.4	270	4.00E-06	100,000	アルカン酸(C=4～30)の合計	界面活性剤・化粧品・金属 石けん原料, 食品添加物	ラットを用いた経口投与試験において発がん性の証 拠は報告されていない(Patty(5th, 2001))と記述され ており、主要な国際的評価機関による評価もなされ ていないので分類できない。	発がん性について国際機関等の分類 はないが、試験情報はあり
333	544-63-8	①遺伝毒性なし	テトラデカン酸	Tetradecanoic acid	固体	58.5	251	4.20E-07	100,000	アルカン酸(C=4～30)の合計	化粧品原料, 香料・風味料 原料	(モデルSDSなし)	