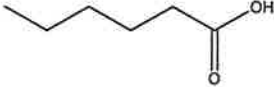
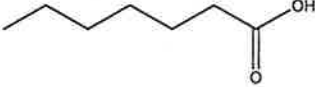

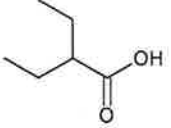
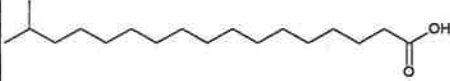
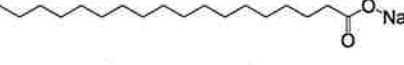
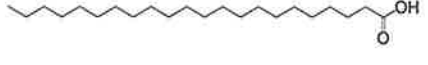


類似化学物質との比較表

区分	評価対象化学物質	評価対象化学物質	安全性既知の化学物質	安全性既知の化学物質
化学物質名	ヘキサン酸	ヘプタン酸	酢酸	2-エチルブタン酸
CAS番号	142-62-1	111-14-8	64-19-7	88-09-5
官報公示 整理番号	2-608	2-608	2-688	2-608
構造式				
分解性	—	—	<p>良分解性（平成5年3月23日判定）</p> <p>分解度試験（標準法：14日間） BODによる平均分解度：74% (71, 75, 76) TOCによる平均分解度：100% (100, 100, 100) HPLCによる平均分解度：100% (100, 100, 100)</p>	<p>良分解性（平成13年5月10日判定）</p> <p>分解度試験（標準法：14日間） BODによる平均分解度：93% (93, 97, 88) TOCによる平均分解度：96% (96, 96, 96) HPLCによる平均分解度：100% (100, 100, 100)</p>

区分	安全性既知の化学物質	安全性既知の化学物質	安全性既知の化学物質
化学物質名	16-メチルヘプタデカン酸	ステアリン酸ナトリウム	ドコサン酸
CAS番号	2724-58-5	822-16-2	112-85-6
官報公示 整理番号	2-608	2-611	2-608
構造式			
分解性	<p>良分解性（平成20年8月12日判定）</p> <p>分解度試験（標準法：28日間） BODによる平均分解度：68% (68, 66, 68) HPLCによる平均分解度：93% (93, 91, 95)</p>	<p>良分解性（平成6年6月30日判定）</p> <p>分解度試験（標準法：28日間） BODによる平均分解度：83% (83, 85, 82) GCによる平均分解度：100% (100, 100, 100)</p>	<p>良分解性（平成9年12月26日判定）</p> <p>分解度試験（標準法：28日間） BODによる平均分解度：52% (48, 56, 52) HPLCによる平均分解度：73% (67, 80, 73)</p> <p>分解度試験（逆転法条件予備試験：28日間） GCによる平均分解度：95% (96, 94, 95)</p>