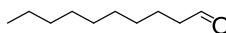
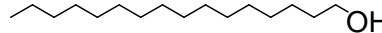
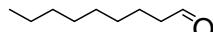
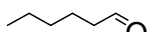


類似化学物質との比較表

区分	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	1-デカナール (C=10)	1-ヘキサデカノール (C=16)	ノナコサン (C=29)
CAS番号	112-31-2	36653-82-4	630-03-5
官報公示 整理番号	2-494	2-217	2-10
構造式			$\text{H}_3\text{C}-(\text{CH}_2)_{27}-\text{CH}_3$
分解性	分解度試験（逆転法：28日間） BODによる平均分解度：78% GCによる平均分解度：90% (85, 94, 92) 分解度試験（301F：28日間） BODによる平均分解度：82%	良分解性（平成14年3月26日公表） 分解度試験（標準法：28日間） BODによる平均分解度：86% (73, 94, 92) GCによる平均分解度：95% (86, 100, 100)	良分解性（昭和56年12月25日公表） 分解度試験（標準法：28日間） BODによる平均分解度：55% (42, 67, 56) GCによる平均分解度：79% (70, 89, 77)

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	ノナナール (C=9)	ヘキサナール (C=6)	ドコサン酸 (C=22)
CAS番号	124-19-6	66-25-1	112-85-6
官報公示 整理番号	2-494	2-494	2-608
構造式			$\text{HO}_2\text{C}-(\text{CH}_2)_{20}-\text{CH}_3$
分解性	良分解性（平成14年11月8日公表） 分解度試験（標準法：28日間） BODによる平均分解度：44% (48, 40, 44) TOCによる平均分解度：96% (97, 96, 97) HPLCによる平均分解度：100% (100, 100, 100)	良分解性（平成14年11月8日公表） 分解度試験（標準法：28日間） BODによる平均分解度：50% (51, 48, 50) TOCによる平均分解度：98% (99, 99, 97) HPLCによる平均分解度：100% (100, 100, 100)	良分解性（平成9年12月26日公表） 分解度試験（標準法：28日間） BODによる平均分解度：52% (48, 56, 52) GCによる平均分解度：73% (67, 80, 73)