資料１－２

食品安全委員会事務局
令和８年 10 月 28 日
令和８年 11 月 10 日改訂

器具・容器包装ポジティブリスト制度における既存物質の健康影響に関する報告書
【通し番号 383】
物質名　脂肪酸及びトリメチロールプロパンからなるエステル

正誤表

本正誤表は、令和８年 10 月 21 日付けで消費者庁から食品健康影響評価の要請（消食基第 463 号）を受けた後、諮問資料である「器具・容器包装ポジティブリスト制度における既存物質の健康影響に関する報告書【通し番号 383】物質名　脂肪酸及びトリメチロールプロパンからなるエステル」（令和８年９月　国立医薬品食品衛生研究所）について食品安全委員会事務局において確認し、作成したものである。

No.	頁	該当箇所	誤	正
1	1	目次	２．評価対象物質の物質情報	２．評価対象物質の情報
2	4	区分別食事中濃度	G1～G7	DC_{G1}～DC_{G7}
3	4	食事中濃度計算式	食事中濃度（mg/kg）＝（G1+G2+G3+G4+G5+G6+G7）×減算係数（RF）	食事中濃度（DCtotal）（mg/kg）＝（DC_{G1}+DC_{G2}+DC_{G3}+DC_{G4}+DC_{G5}+DC_{G6}+DC_{G7}）×減算係数（RF）
4	5	表２　区分	G2（区分２PE,PP 以外） G3（区分３PET 以外） G4（区分４） G5（区分２PE） G6（区分２PP） G7（区分３PET）	G2（区分 2 PS、その他の該当樹脂） G3（区分 3 PA、その他の該当樹脂） G4（区分 4 PVC, PVDC） G5（区分 5 PE） G6（区分 6 PP） G7（区分 7 PET）
~~2~~5	6	表３　見出しの行「物質名」欄	物質名 [1,]	物質名 [1]
6~~3~~	6	表３「物質名」及び「物理的・化学的性質」欄の脚注	US EPA CompTox Chemical Dachboard	US EPA CompTox Chemicals Dashboard

No.	頁	該当箇所	誤	正
		1		
74	6～7	表 3　No. 2～6「背景情報（国内使用実績）」欄	MITI 2-2491 群 [4]	MITI 2-2491 群 [3]
85	8	表 4　検索サイト一覧	Chem View	ChemView
96	8	3．4）（1）被験物質 1　第 1 段落	…CAS 番号 189120-64-7 を対象とした反復毒性情報が確認できた…	…CAS 番号 189120-64-7 を対象とした反復投与毒性情報が確認できた…
107	8	3．4）（2）被験物質 2　第 1 段落	…CAS 番号 403507-18-6 を被験物質とした反復毒性試験情報及び…	…CAS 番号 403507-18-6 を被験物質とした反復投与毒性試験情報及び…
118	9	表 5　被験物質 1～3「構造式・分子量」欄	記載なし	UVCB
129	10	4．1）（1）ラット 28 日間反復投与毒性試験　第 2 段落	体重測定では 300 mg/kg 以上の群の雌で	体重測定では 300 mg/kg 体重/日以上の群の雌で
130	10	4．1）（1）ラット 28 日間反復投与毒性試験　第 2 段落	（ECHA REACH 2020）	（ECHA REACH 2000）
141	10	4．1）（2）ラット 90 日間反復投与毒性試験　第 1 段落	5、50、1000 mg/kg 体重/日	5、50、1,000 mg/kg 体重/日
152	10	4．1）（2）ラット 90 日間反復投与毒性試験　第 2 段落	1,000 mg/kg 体重/日群の雌で流涎がみられたが、	1,000 mg/kg 体重/日群の雌雄で流涎がみられたが、
163	11	4．2）遺伝毒性試験　第 1 段落	被験物質４のヒト末梢血リンパ球用いた小核試験	被験物質４のヒト末梢血リンパ球を用いた小核試験
174	11	表 6　復帰突然変異試験（2 行目）「文献」欄	（ECHA REACH 2004b）	（ECHA REACH 2002）
185	11	表 6　遺伝子突然	（ECHA REACH 2002）	（ECHA REACH 2010）

No.	頁	該当箇所	誤	正
		変異試験（1 行目）「文献」欄		
196	12	表 6　染色体異常試験「処理濃度・投与量」欄（2 か所）	…320、及び 400 μg/mL	…320 及び 400 μg/mL
207	11	表 6　染色体異常試験「文献」欄	（ECHA REACH 2010）	（ECHA REACH 2004b）
218	13	6. リスク判定 第 2 段落	OECD のテストガイドラインの定める最高用量の 1000 mg/kg 体重/日	OECD のテストガイドラインの定める限度用量の 1,000 mg/kg 体重/日
229	13	6. リスク判定 第 2 段落	NOAEL（1000 mg/kg 体重/日）	NOAEL（1,000 mg/kg 体重/日）
230	14	7. 結論　第 1 段落	NOAEL 1000 mg/kg 体重/日（OECD テストガイドラインの定める最高用量）	NOAEL 1,000 mg/kg 体重/日（OECD テストガイドラインの定める限度用量）
241	15	8. 資料一覧 ECHA REACH (1999)	CAS number: 85186-89-6、Toxicological information	CAS number: 85186-89-6, Toxicological information
252	15	8. 資料一覧 ECHA REACH (2004a)	bis(isooctadecanoate) EC number: 271-347-5 | CAS number: 68541-50-4, Toxicological information:Repeated dose toxicity: oral	bis(isooctadecanoate), EC number: 271-347-5 | CAS number: 68541-50-4, Toxicological information: Repeated dose toxicity: oral
263	15	8. 資料一覧 ECHA REACH (2004b)	ECHA REACH (2004b). Fatty acids, C8-18 and C18-unsatd., esters with trimethylolpropane EC number: 286-075-2 | CAS number: 85186-89-6、Toxicological information Genetic toxicity: in vitro 001 Key | Experimental result, accessed May 2025.	ECHA REACH (2004b). 2-ethyl-2-[[(1-oxoisooctadecyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyl bis(isooctadecanoate), EC number: 271-347-5, CAS number: 68541-50-4、Toxicological information Genetic toxicity: in vitro 001 Key | Read-across (Category),

No.	頁	該当箇所	誤	正
				accessed May 2025.
274	15	8. 資料一覧 ECHA REACH (2020)	ECHA REACH (2020)	ECHA REACH (2000)
285	15	8. 資料一覧 ECHA REACH (2024a)	ECHA REACH (2024a). 2-ethyl-2-[[(1-oxoisooctadecyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyl bis(isooctadecanoate), EC number271-347-5, CAS number68541-50-4, Genetic Toxicity in vitro, in vitro gene mutation study in bacteria, accessed Sep 2026	ECHA REACH (2024a). 2-ethyl-2-[[(1-oxoisooctadecyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyl bis(isooctadecanoate), EC number: 271-347-5	CAS number: 68541-50-4, Genetic toxicity: in vitro, in vitro gene mutation study in bacteria, accessed Sep 2026.
296	15	8. 資料一覧 ECHA REACH (2024b)	ECHA REACH (2024b). 2-ethyl-2-[[(1-oxoisooctadecyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyl bis(isooctadecanoate), EC number271-347-5, CAS number68541-50-4, Genetic Toxicity in vitro, in vitro gene mutation study in mammalian cells, accessed Sep 2026	ECHA REACH (2024b). 2-ethyl-2-[[(1-oxoisooctadecyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyl bis(isooctadecanoate), EC number: 271-347-5	CAS number: 68541-50-4, Genetic toxicity: in vitro, in vitro gene mutation study in mammalian cells, accessed Sep 2026.
3027	15	8. 資料一覧 ECHA REACH (2025)	ECHA REACH (2025). 2-ethyl-2-[[(1-oxoisooctadecyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyl bis(isooctadecanoate), EC number271-347-5, CAS number68541-50-4, Genetic Toxicity in vitro, in vitro / micronucleus study, accessed Sep 2026.	ECHA REACH (2025). 2-ethyl-2-[[(1-oxoisooctadecyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyl bis(isooctadecanoate), EC number: 271-347-5	CAS number: 68541-50-4, Genetic toxicity: in vitro, in vitro / micronucleus study, accessed Sep 2026.
3128	15	8. 資料一覧 Palmetrics (2025)	（シミュレーションソフトについて）	（シミュレーションソフトウェアについて）

No.	頁	該当箇所	誤	正
3229	16	8. 資料一覧　六鹿元雄 (2020)	（研究代表者　六鹿元雄）研究成果報告書（ばく露量推定に用いたシュミレーションソフトウェアの妥当性を検証した文献）	（研究代表者　六鹿元雄）研究成果報告書（終了時）ら「合成樹脂製器具・容器包装のリスク評価における溶出試験に関する研究（II, 1,（1）,⑤予測ソフトウェアによるシミュレーション結果の妥当性の検証）
330	—	添付資料　NIHS (2026) SML6 を用いた移行量の出力データ_383（各シートの A-383 の行）	A-383 の行が 2 行記載されている	各シート末尾の A-383 の行（total シートの食事中濃度 47.189 mg/kg）が正しい値である。もう 1 行（total シートの食事中濃度 46.076 mg/kg）は、旧バージョン（SML5）による計算結果が残ったものであり、今回の評価には該当しない。