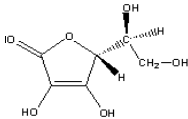


項目名	和訳結果	原文
-----	------	----

#### 1.0.1 物質情報

CAS番号	50-81-7	50-81-7
物質名(日本語名)	L-アスコルビン酸	L-アスコルビン酸
物質名(英名)	ascorbic acid	ascorbic acid
別名等	Acidum ascorbicum; Vitamin C; Ascorbinezuur; Vitamin C; assorbic acid	Acidum ascorbicum, Vitamin C; Ascorbinezuur; Vitamin C; assorbic acid
国内適用法令の番号	5-62	5-62
国内適用法令物質名	L-アスコルビン酸	L-アスコルビン酸
OECD/HPV名称	Ascorbic acid	Ascorbic acid
分子式	C6H8O6	
構造式		
備考	NITE CHRIPより引用	

#### 1.0.2 安全性情報収集計画書/報告書作成者に関する情報

機関名	Epenhuysen Chemie N.V.	Epenhuysen Chemie N.V.
代表者名		
所在地及び連絡先		
担当者氏名		
担当者連絡先(住所)		
担当者連絡先(電話番号)		
担当者連絡先(メールアドレス)		
報告書作成日		
備考		

機関名	VOS B.V.	VOS B.V.
代表者名		
所在地及び連絡先		
担当者氏名		
担当者連絡先(住所)		
担当者連絡先(電話番号)		
担当者連絡先(メールアドレス)		
報告書作成日		
備考		

機関名	Amway Europe	Amway Europe
代表者名		
所在地及び連絡先		
担当者氏名		
担当者連絡先(住所)		
担当者連絡先(電話番号)		
担当者連絡先(メールアドレス)		
報告書作成日		
備考		

機関名	SIBER HEGNER	SIBER HEGNER
代表者名		
所在地及び連絡先		
担当者氏名		
担当者連絡先(住所)		
担当者連絡先(電話番号)		
担当者連絡先(メールアドレス)		
報告書作成日		
備考		

機関名	SINTOFARM SPA	SINTOFARM SPA
代表者名		
所在地及び連絡先		
担当者氏名		
担当者連絡先(住所)		
担当者連絡先(電話番号)		
担当者連絡先(メールアドレス)		
報告書作成日		
備考		

機関名	Pharmacia & Upjohn AB	Pharmacia & Upjohn AB
代表者名		
所在地及び連絡先		
担当者氏名		
担当者連絡先(住所)		
担当者連絡先(電話番号)		
担当者連絡先(メールアドレス)		
報告書作成日		
備考		

機関名	BRENTAG Chemiepartner GmbH	BRENTAG Chemiepartner GmbH
代表者名		
所在地及び連絡先		
担当者氏名		
担当者連絡先(住所)		
担当者連絡先(電話番号)		
担当者連絡先(メールアドレス)		
報告書作成日		
備考		

機関名	Deutsche Sinochem GmbH	Deutsche Sinochem GmbH
代表者名		
所在地及び連絡先		
担当者氏名		
担当者連絡先(住所)		
担当者連絡先(電話番号)		
担当者連絡先(メールアドレス)		
報告書作成日		
備考		

機関名	Schweizerhall Pharma GmbH	Schweizerhall Pharma GmbH
代表者名		
所在地及び連絡先		
担当者氏名		
担当者連絡先(住所)		
担当者連絡先(電話番号)		
担当者連絡先(メールアドレス)		
報告書作成日		
備考		

機関名	Helm AG	Helm AG
代表者名		
所在地及び連絡先		
担当者氏名		
担当者連絡先(住所)		
担当者連絡先(電話番号)		
担当者連絡先(メールアドレス)		
報告書作成日		
備考		

### 1.0.3 カテゴリー評価

#### 1.1 一般的な物質情報

物質のタイプ	有機化合物	organic
物質の色・におい・形状等の情報		
物理的状態(20°C、1013hPa)	固体	solid
純度(重量/重量%)	99 ~ 0 % (w/w)	99 ~ 0 % (w/w)
出典		
備考		

物質のタイプ	有機化合物	organic
物質の色・におい・形状等の情報		
物理的状態(20°C、1013hPa)	固体	solid
純度(重量/重量%)		
出典		
備考		

物質のタイプ	有機化合物	organic
物質の色・におい・形状等の情報		
物理的状態(20°C、1013hPa)	固体	solid
純度(重量/重量%)		
出典		
備考		

物質のタイプ	有機化合物	organic
物質の色・におい・形状等の情報		
物理的状態(20°C、1013hPa)	固体	solid
純度(重量/重量%)	98 % (w/w) より大	98 % (w/w) &gt;
出典		
備考		

#### 1.2 不純物

#### 1.3 添加物

#### 1.4 別名

物質名	assorbic acid	assorbic acid
出典		
備考		

物質名	Ascorbinezuur	Ascorbinezuur
出典		
備考		

物質名	Acidum ascorbicum, Vitamin C	Acidum ascorbicum, Vitamin C
出典		
備考		

物質名	Vitamin C	Vitamin C
出典		
備考		

物質名	Vitamin C	Vitamin C
出典		
備考		

#### 1.5 製造・輸入量

#### 1.6 用途情報

#### 1.7 環境および人への暴露情報

#### 1.8 追加情報

#### 2.1 融点

試験物質名	L-アスコルビン酸	ascorbic acid
CAS番号	50-81-7	50-81-7
純度等		
注釈		
方法		
GLP		
試験を行った年		
試験条件		
結果		
融点: °C	約 183	ca. 183
分解: °C	あり	yes
昇華: °C		
結論		
注釈		
信頼性スコア		

信頼性の判断根拠		
出典		
引用文献		
備考		

2.2 沸点

2.3 密度(比重)

2.4 蒸気圧

2.5 分配係数(log Kow)

2.6.1 水溶性(解離定数を含む)

試験物質名	L-アスコルビン酸	ascorbic acid
CAS番号	50-81-7	50-81-7
純度等		
注釈		
方法		
GLP		
試験を行った年		
試験条件		
結果	可溶性(1000-10000 mg/L)	soluble (1000-10000 mg/L)
水溶解度		
温度: °C		
pH		
pH測定時の物質濃度		
結論		
注釈		
信頼性スコア		
信頼性の判断根拠		
出典		
引用文献		
備考		
解離定数		
試験物質		
同一性		
方法		
温度: °C		
GLP		
試験条件		
試験を行った年		
結果	可溶性(1000-10000 mg/L)	soluble (1000-10000 mg/L)
結論		
注釈		
信頼性スコア		
信頼性の判断根拠		
出典		
引用文献		
備考		

2.6.2 表面張力

2.7 引火点(液体)

2.8 自己燃焼性(固体/気体)

2.9 引火性

2.10 爆発性

2.11 酸化性

2.12 酸化還元ポテンシャル

2.13 その他の物理化学的性状に関する情報

3.1.1 光分解

3.1.2 水中安定性(加水分解性)

3.1.3 土壌中安定性

3.2 モニタリングデータ(環境)

3.3.1 環境区分間の移動

3.3.2 分配

3.4 好気性生分解性

3.5 BOD-5、CODまたはBOD-5/COD比

3.6 生物濃縮性

項目名	和訳結果	原文
4.1 魚への急性毒性		
4.2 水生無脊椎動物への急性毒性(例えばミジンコ)		
4.3 水生植物への毒性(例えば藻類)		
4.4 微生物への毒性(例えばバクテリア)		
4.5.A 魚への慢性毒性		
4.5.B 水生無脊椎動物への慢性毒性		
4.6.A 陸生植物への毒性		
4.6.B 土壌生物への毒性		
4.6.C 他の非哺乳類陸生種(鳥類を含む)への毒性		
4.6.1 底生生物への毒性		
4.7 生物学的影響モニタリング(食物連鎖による蓄積を含む)		
4.8 生体内物質変換と動態		
4.9 追加情報		

項目名	和訳結果	原文
5.1 トキシコキネティクス、代謝、分布		
5.2.A 急性経口毒性		
5.2.B 急性吸入毒性		
5.2.C 急性経皮毒性		
5.2.D 急性毒性(その他の投与経路)		
5.3.A 皮膚刺激/腐食		
5.3.B 眼刺激/腐食		
5.4 皮膚感作		
5.5 反復投与毒性		
5.6.A 遺伝子突然変異		
5.6.B 染色体異常		
5.7 in vivo遺伝毒性		
5.8 発がん性		
5.9.A 受胎能		
5.9.B 発生毒性		
5.10 その他関連情報		
5.11 ヒト暴露の経験		

6 参考文献

文献番号	詳細
------	----