

安全データシート

【1. 化学品及び会社情報】

製品名 : アルデヒド C-8
 会社名 : 花王株式会社
 住所 : (〒131-8501)東京都墨田区文花2-1-3
 担当部門 : ケミカル事業部門
 電話番号 : 03-5630-7601
 FAX番号 : 03-5630-7964
 メールアドレス : chemical@kao.co.jp
 緊急連絡先 : 03-5630-7601
 推奨用途及び使用上の制限 :

【2. 危険有害性の要約】

GHS分類

物理化学的危険性

引火性液体 : 区分3

健康に対する有害性

急性毒性（経口） : 区分外
 急性毒性（経皮） : 区分外
 急性毒性（吸入） : 区分外（蒸気）
 皮膚腐食性及び刺激性 : 区分2
 眼に対する重篤な損傷
 ／眼刺激性 : 区分2A

呼吸器感作性 : 分類できない
 皮膚感作性 : 分類できない
 生殖細胞変異原性 : 分類できない
 発がん性 : 分類できない
 生殖毒性 : 分類できない
 特定標的臓器毒性
 （単回ばく露） : 分類できない
 特定標的臓器毒性
 （反復ばく露） : 分類できない
 吸引性呼吸器有害性 : 分類できない

環境に対する有害性

水生環境有害性（急性） : 区分2
 水生環境有害性（長期間） : 区分2
 オゾン層への有害性 : 分類できない

GHSラベル要素

絵表示又はシンボル



注意喚起語 : 警告
 危険有害性情報 : 引火性液体および蒸気
 皮膚刺激
 強い眼刺激
 長期継続的影響により水生生物に毒性

注意書き

【安全対策】

: 熱／火花／裸火／高温のもののような着火源から遠ざけること。－禁煙。
 容器を密閉しておくこと。
 静電気放電に対する予防措置を講ずること。防爆型の電気機器／換気装置／照明機器を使用すること。火花を発生させない工具を使用すること。
 環境への放出を避けること。
 取扱い後はよく洗うこと。
 保護手袋／保護眼鏡／保護面を着用すること。

【応急措置】

: 眼に入った場合：水で数分間注意深く洗うこと。次に、コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。
 眼の刺激が続く場合：医師の診断／手当てを受けること。

皮膚(または髪)に付着した場合：直ちに、汚染された衣類をすべて脱ぐこと／取り除くこと。
皮膚を流水／シャワーで洗うこと。多量の水と石鹼で洗うこと。皮膚刺激が生じた場合、医師の診断／手当てを受けること。

気分が悪い時は、医師に連絡すること。

火災の場合：火元への燃焼源を断ち、適切な消火剤を使用して消火すること。

漏出物を回収すること。

- 【保管】：換気の良い場所で保管すること。容器を密閉しておくこと。
- 【廃棄】：内容物／容器を適切な焼却炉で焼却処理するか、都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に委託処理する。
- 【使用上の注意】：安全データシート（SDS）を参照して下さい。

【3. 組成、成分情報】

- 化学物質・混合物の区別：単一製品
- 官報公示整理番号（化審法）：有り
- 官報公示整理番号（安衛法）：有り
- 成分及び含有量：1-オクタナール
- CAS 番号：124-13-0

【4. 応急措置】

- 吸入した場合：空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。
- 皮膚に付着した場合：直ちに、汚染された衣類をすべて脱ぐこと／取り除くこと。皮膚を流水／シャワーで洗うこと。多量の水と石鹼で洗うこと。皮膚刺激が生じた場合、医師の診断／手当てを受けること。
- 眼に入った場合：水で数分間注意深く洗うこと。次に、コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。
眼の刺激が続く場合：医師の診断／手当てを受けること。
- 飲み込んだ場合：気分が悪い時は、医師に連絡すること。

【5. 火災時の措置】

- 消火剤：粉末消火薬剤、泡消火薬剤、二酸化炭素、砂
- 使ってはならない消火剤：情報無し
- 特有の危険有害性：情報無し
- 特有の消火方法：火元への燃焼源を断ち、適切な消火剤を使用して消火する。消火作業は、可能な限り風上から行う。
消火のための放水等により、環境に影響を及ぼす物質が流出しないよう適切な措置を行う。
- 消火を行う者の保護：消火作業では、適切な保護具（手袋、眼鏡、マスク等）を着用する。

【6. 漏出時の措置】

- 人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置：作業には、必ず保護具（手袋・眼鏡）を着用する。
多量の場合、人を安全に待避させる。
必要に応じた換気を確保する。
- 環境に対する注意事項：環境への放出を避けること。
- 封じ込め及び浄化の方法及び機材：少量の場合、吸着剤（おがくず・土・砂・ウエス等）で吸着させ取り除いた後、残りをウエス、雑巾等でよく拭き取る。
多量の場合、盛り土で囲って流出を防止し、安全な場所に導いてから処理する。
- 二次災害の防止策：付近の着火源となるものを速やかに除くとともに消火剤を準備する。

【7. 取扱い及び保管上の注意】

- 取扱い
- 技術的対策：取扱い場所の近くに、洗眼及び身体洗浄のための設備を設置する。
- 安全取扱注意事項：火気厳禁。
紙や布等に吸着させ放置した場合、自然発火を引き起こす可能性がある。
吸着させた紙等は、直ちに水を含ませるなどの自然発火防止措置をとる。
適切な排気換気装置を使用する。
取扱い後はよく洗うこと。
適切な保護具を着用すること。
- 保管
- 安全な保管条件：容器を密閉して換気の良い場所で保管すること。
火気厳禁。
酸化剤やアルカリ性物質と一緒に保管しない。
- 安全な容器包装材料：情報無し

【8. ばく露防止及び保護措置】

設備対策	: 取扱い場所の近くに、洗眼及び身体洗浄のための設備を設置する。 適切な排気換気装置を使用する。
管理濃度	: 設定されていない
許容濃度	
日本産業衛生学会	: 設定されていない
ACGIH	: 設定されていない
保護具	
呼吸用保護具	: 状況に応じ着用
手の保護具	: ゴム保護手袋
眼の保護具	: 保護眼鏡
皮膚及び身体の保護具	: 長袖作業衣
適切な衛生対策	: 情報無し

【9. 物理的及び化学的性質】

外観	
物理的状态/形状	: 液体
色	: 無色～淡黄色透明
臭い	: 特有の香気を有する
臭いの閾値	: 情報無し
pH	: データ無し
融点 (流動点)	: 情報無し
沸点	: 163.4 °C
引火点	: 58 °C (タグ密閉式測定器)
蒸発速度	: 情報無し
燃焼性 (固体、ガス)	: 情報無し
燃焼又は爆発範囲	: 上限 : 情報無し 下限 : 情報無し
蒸気圧	: 情報無し
蒸気密度	: 情報無し
密度 (比重)	: 0.826 g/mL (20 °C)
溶解度	
水溶解性	: 難溶
溶媒溶解性	: エタノールに溶解
n-オクタノール/水分配係数 (log Pow)	: 情報無し
自然発火温度	: 情報無し
分解温度	: 情報無し
粘度 (粘性率)	: 情報無し
その他のデータ	: 情報無し

【10. 安定性及び反応性】

化学的安定性	: 通常の使用では安定。 本製品は空気中で徐々に酸化する。
危険有害反応可能性	: 情報無し
避けるべき条件	: 酸化剤やアルカリとの接触を避ける。
混触危険物質	: 情報無し
危険有害な分解生成物	: 情報無し
その他	: 分散するなどして表面積が拡大した場合、自然発火の危険性あり。

【11. 有害性情報】

急性毒性	
経口	
製品についての情報	: ラット, LD50 : 4617 mgL/kg (88)
成分についての情報	: 情報無し
経皮	
製品についての情報	: ウサギ, LD50 : 5207 mg/kg (88)
成分についての情報	: 情報無し
吸入	

製品についての情報	: 情報無し
成分についての情報	: 情報無し
皮膚腐食性及び皮膚刺激性	
製品についての情報	: 情報無し
成分についての情報	: 1-オクタナール: 区分2; 参照(84)
眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性	
製品についての情報	: 情報無し
成分についての情報	: 1-オクタナール: 区分2A; 参照(84)
呼吸器感作性又は皮膚感作性	
呼吸器	
製品についての情報	: 情報無し
成分についての情報	: 情報無し
皮膚	
製品についての情報	: 情報無し
成分についての情報	: 情報無し
変異原性 (生殖細胞変異原性)	
製品についての情報	: 情報無し
成分についての情報	: 情報無し
発がん性	
製品についての情報	: 情報無し
成分についての情報	: 情報無し
IARC	: リストされていない
NTP	: リストされていない
EU	: リストされていない
日本産業衛生学会	: リストされていない
生殖毒性	
製品についての情報	: 情報無し
成分についての情報	: 情報無し
特定標的臓器毒性, 単回ばく露	
製品についての情報	: 情報無し
成分についての情報	: 情報無し
特定標的臓器毒性, 反復ばく露	
製品についての情報	: 情報無し
成分についての情報	: 情報無し
吸引性呼吸器有害性	
製品についての情報	: 情報無し
成分についての情報	: 情報無し
その他	: 情報無し

【12. 環境影響情報】

生態毒性	: 情報無し
残留性・分解性	: 情報無し
生態蓄積性	: 情報無し
土壌中の移動性	: 情報無し
他の有害影響	: 情報無し

【13. 廃棄上の注意】

”取り扱い及び保管上の注意”の章を参照。
 内容物／容器を適切な焼却炉で焼却処理するか、都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に委託処理する。
 焼却に際しては引火性物質を含むので注意して行う。
 空容器を廃棄する場合、内容物を完全に除去した後に処分する。

【14. 輸送上の注意】

国際規制	: 航空輸送はIATA及び海上輸送はIMDGの規則に従う。
国連分類・国連番号	: Class 3 / UN1191

IATA	:	UN Number	UN1191
		Proper Shipping Name	Octyl Aldehydes
		Class	3
		Packing Group	III
IMDG	:	UN Number	UN1191
		Proper Shipping Name	Octyl Aldehydes
		Class	3
		Packing Group	III
		Additional Information	Marine pollutant
国内規制	:	陸上輸送：消防法、労働安全衛生法等に定められている運送方法に従う。 海上輸送：船舶安全法に定められている運送方法に従う。 航空輸送：航空法に定められている運送方法に従う。	
輸送の特定の安全対策 及び条件	:	”漏出時の処置：漏出時の措置”を参照。 ”取り扱い及び保管上の注意”の章を参照。 容器の破損、漏れがないことを確かめる。 荷くずれ防止を確実に行う。 該当法規に従い、包装、表示、輸送を行う。 火気厳禁。 緊急時応急措置指針番号：129	

【15. 適用法令】

国内適用法令	:	化学物質排出把握管理促進法：該当しない 労働安全衛生法：施行令別表1-4、危険物・引火性の物 毒物及び劇物取締法：該当しない 火薬類取締法：該当しない 高圧ガス保安法：該当しない 消防法：法第2条第7項危険物別表第1第4類引火性液体、第2石油類非水溶性液体 (1000L)、危険等級Ⅲ 化審法：特定・監視・優先評価化学物質に該当しない 船舶安全法：危規則第3条危険物告示別表第1引火性液体類 航空法：施行規則第194条危険物告示引火性液体 海洋汚染防止法：施行令別表第1有害液体物質（Y類） 海洋汚染防止法：施行規則第30条の2の3、国土交通省告示・個品運送
--------	---	--

物質登録情報	:	ENCS (Japan)	有り
		TSCA (USA)	有り
		REACH (EU)	未査定（不明）
		AICS (Australia)	有り
		DSL (Canada)	有り
		ECL (Korea)	有り
		PICCS (Philippines)	有り
		IECSC (China)	有り
		TCSI (Taiwan)	有り

【16. その他の情報】

問合わせ先	:	花王株式会社
会社名	:	花王株式会社
住所	:	(〒131-8501) 東京都墨田区文花2-1-3
担当部門	:	ケミカル事業部門
電話番号	:	03-5630-7601
FAX番号	:	03-5630-7964
メールアドレス	:	chemical@kao.co.jp
緊急連絡先	:	03-5630-7601
引用文献	:	・GHSに基づく化学品の危険有害性情報の伝達方法—ラベル、作業場内の表示及び安全データシート（SDS）（JIS Z 7253:2012） ・国際化学物質安全性カード（ICSC）コンパイラズガイド 日本語版国立衛生試験所化学物質情報部編、化学工業日報社、1994年 ・GHS対応ガイドライン ラベル及び表示・安全データシート作成指針、（社）日本化学工業協会、2012年6月 (84) IFRA-IOFI LABELING MANUAL

(88)ECHA-REACH Registered Substances Database

記載内容は当社の最善の調査に基づいて作成しておりますが、記載のデータや評価に関しては必ずしも安全性を十分に保証するものではありません。すべての化学品には未知の有害性が有り得るため、取扱いには細心の注意が必要です。御使用者各位の責任において、安全な使用条件を設定下さるようお願いいたします。また、特別な取扱いをする場合には、新たに用途・用法に適した安全対策を実施の上で御使用ください。当安全データシートは、日本国内法規を基準に作成したものです。貴社が、弊社当該製品をそのまま、あるいは弊社当該製品を配合し、米国へ輸出する際には、事前に弊社担当者へご連絡お願いいたします。