

製品安全データシート

製造者情報

会社名 : 株式会社 和光ケミカル
 住所 : 神奈川県小田原市南鴨宮 1-1-1
 担当部門 : 技術部 担当者 : 田村 茂
 電話番号 : 0465-48-8114 FAX 番号 : 0465-49-1951
 緊急連絡先 : 技術部 電話番号 : 0465-48-8114
 作成日 1997年7月12日 (2004年10月1日 改定第5版)

製品名(化学名、商品名等) チェーンオイル CHO(品番:A330)
 株式会社クボタ品番:07908-56050

物質の特定 単一・混合物の区別 : 混合物
 成分

化合物名	CAS-No.	労働安全衛生法	PRTR法	含有量(%)
鉱油	8012-95-1	通知対象物	非該当	10~20
ヘキサン(溶剤) (n-ヘキサンを除く全異性体)	96-14-0 107-83-5 75-83-2 79-29-8	通知対象物	非該当	30~40
炭化水素系溶剤	64742-94-5	通知対象物	非該当	1~5
ポリテトラフルオロエチレン	9002-84-0	非該当	非該当	企業秘密の為 公表できない
潤滑油添加剤	企業秘密の為 公表できない			
LPG(噴射剤)		非該当	非該当	20~30

官報公示整理番号(化審法、安衛法):必要あるものは登録済み

国連分類及び国連番号:クラス3.1(原液)、クラス2.1(エアゾール)

危険・有害性の分類
 分類の名称 : 引火性液体、その他の有害性物質
 危険性 : 可燃性液体(消防法危険物第4類第1石油類)
 有害性 : 蒸気は目、鼻、喉を刺激する。高濃度の蒸気を吸入すると麻酔作用があり、心臓律動障害をおこしうる。
 : 液体に触れると目や皮膚を刺激する。
 環境影響 : 情報なし

応急処置
 目に入った場合 : 直ちに清浄な流水で15分以上洗眼し、医師の手当てを受ける。
 皮膚に付着した場合 : 濡れた衣服や靴及び靴下を脱がせる。付着部を多量の水で洗浄し、刺激が残るときは速やかに医師の手当てを受ける。
 吸入した場合 : 高濃度の気体を吸入した場合、直ちに新鮮な空気のある場所に移し、速やかに医師の手当てを受ける。
 飲み込んだ場合 : 水で口の中を良く洗浄する。無理に吐かせず、速やかに医師の手当てを受ける。

火災の処置
 消火方法 : 火元への燃焼源を断ち、移動可能な可燃物は速やかに安全な場所へ移動させる。防毒マスク等保護具を着用し、風上より消火作業を行う。
 消火剤 : 泡、炭酸ガス、粉末消火器、強化液。
 棒状の注水は火災を拡大する危険がある。

漏出時の措置 : 保護具を着用し、消火器を準備する。付近の着火源を速やかに取り除き、漏洩個所の漏れを止める。少量の場合は、土砂等に吸着回収する。大量の場合は、液体が排水溝、水路等に排出されないように注意し、回収する。

取扱い及び保管上の注意

取扱い : 接触、吸入の防止のため保護具を着用する。蒸気の発散をできるだけ抑え、適切な換気を行う。

保管 : 火気厳禁。換気の良い乾燥した冷暗所に保管する。

暴露防止措置

化合物名	CAS-No.	管理濃度	ACGIH TLVs		日本産業衛生学会 TLV
			TWA	STEL	
潤滑油基油 (鉱油)	8012-95-1		5mg/m ³ (鉱油ミストとして)		3mg/m ³ (鉱油ミストとして)
ヘキサン (n-ヘキサンを除く 全異性体)	96-14-0 107-83-5 75-83-2 79-29-8		500 ppm (1760 mg/m ³)	1000 ppm (3500 mg/m ³)	
炭化水素系溶剤	64742-94-5		300 ppm (890 mg/m ³)	500 ppm (1480 mg/m ³)	100 ppm (300 mg/m ³)

設備対策 : 屋内作業場で使用の場合は発生源の密閉化、または局所排気装置を設置する。取り扱い場所の近くにシャワー、手洗い、洗眼設備を設け、その位置を明瞭に表示する。

保護具 : 保護眼鏡、保護手袋、保護長靴、長袖作業服を着用する。また状況に応じ、有機ガス用防毒マスク、送気マスク、空気呼吸器等を使用する。

物理/化学的性質

外観等 : 淡黄褐色液体。特異臭。

密度 : 0.928

沸点または範囲 : データなし (溶剤は 60 ~ 70)

蒸気圧 : データなし

蒸気密度 : データなし

粘度 : 10.0cSt (20)

水への溶解度 : データなし (ほとんど不溶と推定)

危険性情報

引火点 : 約-20 (溶剤)

発火点 : データなし

爆発限界 : データなし (溶剤は 1.2 ~ 7.0%)

酸化性 : なし

安定性・反応性 : 強酸化剤との接触を避ける。

有害性情報（人についての症例、疫学的な情報を含む）

皮膚腐食性	: なし
刺激性（皮膚、眼）	: 長期または繰り返し接触する場合刺激性あり。
感作性	: 現在知見なし
急性毒性	: 現在知見なし
	参考 ヘキサン(n-ヘキサンを除く全異性体) LD50 > 20000 mg/kg (ラット経口)
亜急性毒性	: 現在知見なし
慢性毒性	: 現在知見なし
癌原性	: 現在知見なし
変異原性	: 現在知見なし
生殖毒性	: 現在知見なし
催奇形性	: 現在知見なし

環境影響情報	分解性	: 現在のところ有用なデータ無し
	蓄積性	: 現在のところ有用なデータ無し
	魚毒性	: 現在のところ有用なデータ無し

廃棄上の注意	: 焼却処分する場合、燃焼時にフッ化水素、フッ化カルボニル、一酸化炭素などが発生するので、燃焼排ガスの除外設備が必要である。外部へ委託処理する場合は、産業廃棄物処理業者を指定する。
--------	--

輸送上の注意	航空法	: 航空機による爆発物等の輸送基準等を定める告示の「エアゾール」の基準に基づいて搭載する。
	船舶安全法	: 船舶による危険物の運送基準等を定める告示の「エアゾール」の基準に基づいて搭載する。
	道路交通法	: 運搬容器及び包装の外部に、品名、数量、危険等級及び「火気厳禁」の表示をする。 第一類及び第六類の危険物との混載禁止。 : その他関係法令の定めるところに従う。

適用法令	化審法及び労安法の既存化学物質名簿への登録	
	労働安全衛生法	: 通知対象物 ・ 鉱油 ・ ヘキサン（n-ヘキサンを除く全異性体） ・ 炭化水素系溶剤
	PRTR法	: 非該当
	消防法	: 危険物第4類第1石油類 危険等級
	海洋汚染防止法	: 油分排出規制（原則禁止）
	水質汚濁防止法	: 油分排出規制（5 mg/L 許容限度） ノルマルヘキサン抽出分として検出される。