

混合物ID	mender-fast
作成日	2025/08/26
改訂日	
判定ルール	JIS
対応版	GHS 6版

安全データシート（SDS）

1. 化学品等及び会社情報	
化学品の名称（日本語）	メンダー ファスト 75ml
供給者の会社名	株式会社キャンディルデザイン
住所	神奈川県川崎市宮前区有馬8-3-11
電話番号	044-863-9112
推奨用途	レーザー補修用
使用上の制限	用途外での使用は禁止

2. 危険有害性の要約		
GHS分類		
物理化学的危険性	爆発物	分類できない
	可燃性ガス	区分に該当しない（分類対象外）
	エアゾール	区分に該当しない（分類対象外）
	酸化性ガス	区分に該当しない（分類対象外）
	高压ガス	区分に該当しない（分類対象外）
	引火性液体	区分に該当しない（分類対象外）
	可燃性固体	分類できない
	自己反応性化学品	分類できない
	自然発火性液体	区分に該当しない（分類対象外）
	自然発火性固体	分類できない
	自己発熱性化学品	分類できない
	水反応可燃性化学品	分類できない
	酸性性液体	区分に該当しない（分類対象外）
	酸性性固体	分類できない
	有機過酸化物	分類できない
	金属腐食性物質	分類できない
	鈍性化爆発物	分類できない
健康に対する有害性	急性毒性（経口）	区分に該当しない
	急性毒性（経皮）	区分に該当しない
	急性毒性（吸入：気体）	区分に該当しない（分類対象外）
	急性毒性（吸入：蒸気）	分類できない
	急性毒性（吸入：粉じん、ミスト）	分類できない
	皮膚腐食性／刺激性	分類できない
	眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性	分類できない
	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
	生殖毒性・授乳影響	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（単回ばく露）（1）	
	特定標的臓器毒性（単回ばく露）（2）	
	特定標的臓器毒性（単回ばく露）（3）	
	特定標的臓器毒性（単回ばく露）（4）	
	特定標的臓器毒性（単回ばく露）（5）	
	特定標的臓器毒性（単回ばく露）（6）	
	特定標的臓器毒性（単回ばく露）（7）	
	特定標的臓器毒性（単回ばく露）（8）	
	特定標的臓器毒性（単回ばく露）（9）	
	特定標的臓器毒性（単回ばく露）（10）	
	特定標的臓器毒性（反復ばく露）	分類できない
	特定標的臓器毒性（反復ばく露）（1）	
	特定標的臓器毒性（反復ばく露）（2）	
	特定標的臓器毒性（反復ばく露）（3）	
	特定標的臓器毒性（反復ばく露）（4）	

	特定標的臓器毒性（反復ばく露）（5） 特定標的臓器毒性（反復ばく露）（6） 特定標的臓器毒性（反復ばく露）（7） 特定標的臓器毒性（反復ばく露）（8） 特定標的臓器毒性（反復ばく露）（9） 特定標的臓器毒性（反復ばく露）（10） 誤えん有害性 水生環境有害性 短期（急性） 水生環境有害性 長期（慢性） オゾン層への有害性	分類できない 分類できない 分類できない
環境に対する有害性		
GHSラベル要素	絵表示（ピクトグラム） 注意喚起語 危険有害性情報 注意書き 安全対策 応急措置 保管 廃棄 GHS分類に関係しない又はGHSで扱われない他の危険有害性 重要な徴候 想定される非常事態の概要 備考	
3. 組成及び成分情報		
化学物質・混合物（製品）の区別	混合物	
化学物質・混合物（製品）名称	メンダー ファスト 75ml	
化学物質・混合物（製品）一般名称		
化学物質・混合物（製品）慣用名		
化学物質・混合物（製品）別名		
化学物質・混合物（製品）を特定できる一般的な番号（CAS RN）		
化学物質・混合物（製品）を特定できるその他の番号		
成分及び濃度又は濃度範囲		
組成物質（1）	4-クロロ-3-メチルフェノール (0.2500000 %）（CAS RN：59-50-7）	
組成物質（2）	Paraffin oils,sulfochlorinated,saponified (0.2500000 %） (CAS RN：68188-18-1)	
組成物質（3）	不明成分 (99.5000000 %） (CAS RN：)	
分子式（分子量）		
化学特性（示性式又は構造式）		
官報公示整理番号（化審法）	4-クロロ-3-メチルフェノール (0.2500000 %）（CAS RN：59-50-7）；化審法官報整理番号（3-900）【モノメチル－モノクロロフェノール】	
官報公示整理番号（安衛法）		
GHS分類に寄与する不純物及び安定化添加物		
備考		
4. 応急措置		
吸入した場合		
皮膚に付着した場合		
眼に入った場合		
飲み込んだ場合		
急性症状の最も重要な徴候症状		

遅発性症状の最も重要な徴候症状
応急措置をする者の保護に必要な 注意事項 医師に対する特別な注意事項 備考
5．火災時の措置
適切な消火剤 使ってはならない消火剤 火災時の特有の危険有害性 特有の消火方法 消火活動を行う者の特別な保護具
消火活動を行う者の予防措置 備考
6．漏出時の措置
人体に対する注意事項 人体に対する保護具 人体に対する緊急時措置 環境に対する注意事項 封じ込めの方法及び機材・材料 浄化の方法及び機材・材料 二次災害の防止策 備考
7．取扱い及び保管上の注意
取り扱い_技術的対策 取り扱い_安全取扱注意事項 取り扱い_接触回避 取り扱い_衛生対策 保管_安全な保管条件 保管_安全な容器包装材料 備考
8．ばく露防止及び保護措置
許容濃度 管理濃度 設備対策 呼吸用保護具 手の保護具 目、顔面の保護具 皮膚及び身体の保護具 特別な注意事項 備考
9．物理的及び化学的性質
物理状態 固体 色 臭い 融点・凝固点 沸点又は初留点及び沸点範囲 可燃性 爆発下限界及び爆発上限界／可燃 限界 引火点 自然発火点 分解温度 pH 動粘性率 溶解度 n-オクタノール／水分配係数（log 値） 蒸気圧 密度及び／又は相対密度 相対ガス密度 粒子特性 その他のデータ 備考
10．安定性及び反応性
反応性 化学的安定性 危険有害反応可能性 避けるべき条件 混触危険物質 危険有害な分解生成物

備考

1 1. 有害性情報

急性毒性（経口）

区分4:CAS番号:59-50-7(毒性値=1830mg/kg 含有率=0.25% 出典:NITE)

区分に該当しない（分類対象外）:CAS番号:なし(含有率=99.75% 出典:)

急性毒性（経皮）

ATEmix=100 / ((0.25% / 1830mg/kg))計算結果が732000mg/kgのため、区分に該当しないに該当。

区分に該当しない:CAS番号:59-50-7(毒性値=5000mg/kg 含有率=0.25% 出典:NITE)

区分に該当しない（分類対象外）:CAS番号:なし(含有率=99.75% 出典:)

急性毒性（吸入：気体）

ATEmix=100 / ((0.25% / 5000mg/kg))計算結果が2000000mg/kgのため、区分に該当しないに該当。

区分に該当しない（分類対象外）:CAS番号:59-50-7(含有率=0.25% 出典:NITE), CAS番号:なし(含有率=99.75% 出典:)

急性毒性（吸入：蒸気）

GHS定義による気体ではない。

急性毒性（吸入：蒸気）

※本ツールでは、ppmとmg/lで計算を行いますが、判定結果はppmを採用します。

急性毒性(吸入):蒸気:ppmでの計算

区分に該当しない（分類対象外）:CAS番号:なし(含有率=99.75% 出典:)

分類できない:CAS番号:59-50-7(含有率=0.25% 出典:NITE)

既知の成分がすべて区分に該当しない（分類対象外）のため、区分に該当しない（分類対象外）に該当。

毒性が未知の成分を0.25%含有。

毒性未知成分が0.1%以上なので、区分に該当しない（分類対象外）から分類できないに変更。

急性毒性(吸入):蒸気:mg/lでの計算

区分に該当しない（分類対象外）:CAS番号:なし(含有率=99.75% 出典:)

分類できない:CAS番号:59-50-7(含有率=0.25% 出典:NITE)

既知の成分がすべて区分に該当しない（分類対象外）のため、区分に該当しない（分類対象外）に該当。

毒性が未知の成分を0.25%含有。

毒性未知成分が0.1%以上なので、区分に該当しない（分類対象外）から分類できないに変更。

急性毒性（吸入：粉じん、ミスト）

区分に該当しない（分類対象外）:CAS番号:なし(含有率=99.75% 出典:)

分類できない:CAS番号:59-50-7(含有率=0.25% 出典:NITE)

既知の成分がすべて区分に該当しない（分類対象外）のため、区分に該当しない（分類対象外）に該当。

毒性が未知の成分を0.25%含有。

毒性未知成分が0.1%以上なので、区分に該当しない（分類対象外）から分類できないに変更。

皮膚腐食性／刺激性

区分に該当しない（分類対象外）:CAS番号:なし(含有率=99.75% 出典:)

分類できない:CAS番号:59-50-7(含有率=0.25% 出典:NITE)

データ不足のため分類できない。

毒性が未知の成分を100.00%含有。

眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性	区分に該当しない（分類対象外）:CAS番号:なし(含有率=99.75% 出典:)
	区分1:CAS番号:59-50-7(含有率=0.25% 出典:NITE)
	加成方式が適用できる成分からの判定: 危険有害性区分に該当する成分を濃度限界以上含有しないため、区分に該当しないに該当。
呼吸器感作性	毒性が未知の成分を99.75%含有。 毒性未知成分が0.1%以上なので、区分に該当しないから分類できないに変更。 区分に該当しない（分類対象外）:CAS番号:なし(含有率=99.75% 出典:)
	分類できない:CAS番号:59-50-7(含有率=0.25% 出典:NITE)
	データ不足のため分類できない。
皮膚感作性	毒性が未知の成分を100.00%含有。
	区分に該当しない（分類対象外）:CAS番号:なし(含有率=99.75% 出典:)
	区分1:CAS番号:59-50-7(含有率=0.25% 出典:NITE)
	危険有害性区分に該当する成分を濃度限界以上含有しないため、区分に該当しないに該当。
	毒性が未知の成分を99.75%含有。 毒性未知成分を含有しているため、区分に該当しないから分類できないに変更。
	分類に寄与しない成分: CAS番号:59-50-7(区分=区分1 含有率=0.25% 出典:NITE)
生殖細胞変異原性	区分に該当しない:CAS番号:59-50-7(含有率=0.25% 出典:NITE)
	区分に該当しない（分類対象外）:CAS番号:なし(含有率=99.75% 出典:)
	危険有害性区分に該当する成分を濃度限界以上含有しないため、区分に該当しないに該当。
発がん性	毒性が未知の成分を99.75%含有。 毒性未知成分を含有しているため、区分に該当しないから分類できないに変更。 区分に該当しない（分類対象外）:CAS番号:なし(含有率=99.75% 出典:)
	分類できない:CAS番号:59-50-7(含有率=0.25% 出典:NITE)
	データ不足のため分類できない。
	毒性が未知の成分を100.00%含有。

生殖毒性	区分に該当しない（分類対象外）:CAS番号:なし(含有率=99.75% 出典:) 分類できない:CAS番号:59-50-7(含有率=0.25% 出典:NITE) データ不足のため分類できない。 毒性が未知の成分を100.00%含有。
生殖毒性・授乳影響	区分に該当しない（分類対象外）:CAS番号:なし(含有率=99.75% 出典:) データなし:CAS番号:59-50-7(含有率=0.25% 出典:NITE) データ不足のため分類できない。 毒性が未知の成分を100.00%含有。
特定標的臓器毒性（単回ばく露）	区分3:CAS番号:59-50-7(含有率=0.25% 臓器=気道刺激性 出典:NITE) 区分に該当しない（分類対象外）:CAS番号:なし(含有率=99.75% 出典:) 危険有害性区分に該当する成分を濃度限界以上含有しないため、区分に該当しないに該当。 毒性が未知の成分を99.75%含有。 毒性未知成分が1%以上なので、区分に該当しないから分類できないに変更。
特定標的臓器毒性（反復ばく露）	区分2:CAS番号:59-50-7(含有率=0.25% 臓器=脳 出典:NITE), CAS番号:59-50-7(含有率=0.25% 臓器=肝臓 出典:NITE), CAS番号:59-50-7(含有率=0.25% 臓器=腎臓 出典:NITE) 区分に該当しない（分類対象外）:CAS番号:なし(含有率=99.75% 出典:) 危険有害性区分に該当する成分を濃度限界以上含有しないため、区分に該当しないに該当。 毒性が未知の成分を99.75%含有。 毒性未知成分が1%以上なので、区分に該当しないから分類できないに変更。
誤えん有害性	動粘性率:不明 区分に該当しない（分類対象外）:CAS番号:なし(含有率=99.75% 出典:) 分類できない:CAS番号:59-50-7(含有率=0.25% 出典:NITE) 動粘性率が不明のため、分類できないに該当。 毒性が未知の成分を100.00%含有。
備考	
1 2. 環境影響情報	

水生環境有害性　短期（急性）	区分に該当しない（分類対象外）:CAS番号:なし(含有率=99.75% 毒性値（魚類）=なし 毒性値（甲殻類）=なし 毒性値（藻類）=なし 出典:)
	区分1:CAS番号:59-50-7(含有率=0.25% 毒性値（魚類）=0.917mg/l 毒性値（甲殻類）=なし 毒性値（藻類）=なし 出典:NITE)
	方式2: 加算式 0.25% / ((0.25% / 0.917mg/l)) 計算結果=計算値:0.917mg/l、分類区分:区分1、毒性乗率:1 加算法 (毒性乗率×100×区分1)+(10×区分2)+区分3が25.00%であり、濃度限界（25%）以上のため、区分3に該当。
	方式3: 加算法 (毒性乗率×100×区分1)+(10×区分2)+区分3が25.00%であり、濃度限界（25%）以上のため、区分3に該当。
	方式1=分類できない、方式2=区分3、方式3=区分3より区分3に該当。
水生環境有害性　長期（慢性）	毒性が未知の成分を99.75%含有。
	危険有害性情報:H402 水生生物に有害
	区分に該当しない（分類対象外）:CAS番号:なし(含有率=99.75% 毒性値（魚類）=なし 毒性値（甲殻類）=なし 毒性値（藻類）=なし 急速分解性=不明 出典:)
	区分1:CAS番号:59-50-7(含有率=0.25% 毒性値（魚類）=なし 毒性値（甲殻類）=なし 毒性値（藻類）=なし 急速分解性=無 出典:NITE)
	方式3: 加算法 (毒性乗率×100×区分1)+(10×区分2)+区分3が25.00%であり、濃度限界（25%）以上のため、区分3に該当。
生態毒性 残留性 分解性 生体蓄積性 土壌中の移動性 オゾン層への有害性	方式1=分類できない、方式2=分類できない、方式3=区分3より区分3に該当。
	毒性が未知の成分を99.75%含有。
	危険有害性情報:H412 長期継続的影響によって水生生物に有害
	分類できない:CAS番号:なし (含有率=99.75% 出典:)
	データなし:CAS番号:59-50-7(含有率=0.25% 出典:NITE)
備考	データ不足のため分類できない。
1 3．廃棄上の注意	
環境上望ましい廃棄、又はリサイクルに関する情報	
残余廃棄物（化学品）	
汚染容器及び包装	
備考	
1 4．輸送上の注意	
国際規制	国連番号
	品名（国連輸送名）
	国連分類（危険有害性クラス）
	国連分類（危険有害性クラス：副次危険）
	容器等級
国内規制がある場合の規制情報	海洋汚染物質（該当・非該当）
	MARPOL73/78附属書II及びIBCコードによるばら積み輸送
	される液体物質（該当・非該当）
	海上規制情報
	航空規制情報
緊急時応急措置指針番号*	陸上規制情報
	緊急時応急措置指針番号*
	*　北米緊急時応急措置指針に基づく。米国運輸省が中心となって発行した「Emergency Response Guidebook (ERG)」（一般社団法人日本化学工業協会によって和訳されている（発行元：日本規格協会）に掲載されている
	輸送又は輸送手段に関する特別の
	安全対策

その他の注意
備考

1 5. 適用法令

労働安全衛生法	4-クロロ-3-メチルフェノール (0.2500000 %) (CAS RN : 59-50-7) ; ラベル表示・SDS 交付義務対象物質 (規則別表 第2の569) 【4-クロロ-3- メチルフェノール】 ; 不浸 透性保護具使用義務物質 【4- クロロ-3-メチルフェ ノール】、区分【皮膚刺激性 有害物質】
化学物質排出把握管理促進法 (PRTR法)	
毒物及び劇物取締法	
その他の国内法令	4-クロロ-3-メチルフェノール (0.2500000 %) (CAS RN : 59-50-7) ; 水濁法・指定物質 (政令第3条の3第55号) 【フ エノール類及びその塩類】 ; 水濁法・生活環境項目 (政令 第3条第5号) 【フェノール類 含有量】
外国法令等	
備考	

1 6. その他の情報

安全上重要であるがこれまでの項 目名に直接関連しない情報	
参考文献	
備考	[免責] このSDSはJIS Z 7253:2019 に準拠して作成しておりま す。改訂日における最新の情 報に基づいていますが、すべ ての情報を網羅しているもの ではありません。まだ知られ ていない危険有害性を有する 可能性がありますので、取り 扱いの際はできるだけ安全確 保に努め、ばく露を避けるよ う十分ご注意ください。