

製品名 クラフィットマスク EC-5

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

作成日: 2016/04/05 改訂日: 2025/09/16 バージョン 1.2

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称(製品名)	: クラフィットマスク EC-5
整理番号	: SDS-16-364
供給者の会社名称	: 株式会社クラレ
住所	: 〒530-8611 大阪市北区角田町 8-1 大阪梅田ツインタワーズ・ノース
担当部門	: 繊維資材事業部 生産・加工管理部
電話番号	: 06-7635-1215
FAX 番号	: 06-7635-1233
Email	: msds.qm-ps@kuraray.com
緊急連絡電話番号	: 平日 06-7635-1215

推奨用途及び使用上の制限

推奨用途	: 軽作業における微小粒子、ほこりなどの吸入防止と有機臭の軽減。有害ガス、有毒蒸気、有毒粉塵等の存在する場所及び酸素濃度 18% 未満の場所等での使用は控えること。 ※国家検定マスクではない。
使用上の制限	: —

2. 危険有害性の要約

GHS 分類 対象外

物理化学的危険性	引火性液体	—
健康有害性	皮膚腐食性／刺激性	—
	生殖毒性	—
環境有害性	水生環境有害性 短期（急性）	—
	水生環境有害性 長期（慢性）	—

ラベル要素 対象外

絵表示又はシンボル	: —
注意喚起語	: —
危険有害性情報	: —

注意書き（GHS JP） 対象外

安全対策	: —
応急措置	: —
保管	: —
廃棄	: —

他の危険有害性 対象外

GHS で扱われない他の危険有害性	: —
重要な徴候及び想定される非常事態の概要	: —

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別	: 混合物（成形品）
一般名	: 不織布
別名	: —

安全データシート

製品名 クラフィットマスク EC-5

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

表面材、口元材、フィルター

名前	含有量 (wt%)	化学式〔構造式〕	官報公示整理番号		CAS 番号
			化審法番号	安衛法番号	
ポリプロピレン	—	$\left(\text{CH}_2-\underset{\text{CH}_3}{\text{CH}}\right)_n$	6-402	—	9003-07-0
酸化チタン(IV)	—	TiO ₂	1-558	—	13463-67-7
安定剤	—	—	—	—	メーカー非開示

挿入材（活性炭シート）

名前	含有量 (wt%)	化学式〔構造式〕	官報公示整理番号		CAS 番号
			化審法番号	安衛法番号	
活性炭	—	C	—	—	7440-44-0

サイドテープ材

名前	含有量 (wt%)	化学式	官報公示整理番号		CAS 番号
			化審法番号	安衛法番号	
ポリエチレンテレフタレート	≧98.0	$\left[\text{O}-\text{CH}_2\text{CH}_2-\text{O}-\text{CO}-\text{C}_6\text{H}_4-\text{CO}\right]_n$	7-1022	—	25038-59-9
酸化チタン(IV)	0~0.5	TiO ₂	1-558	—	13463-67-7
着色剤	0~1.5	—	—	—	メーカー非開示

耳かけゴム

名前	含有量 (wt%)	化学式	官報公示整理番号		CAS 番号
			化審法番号	安衛法番号	
ポリウレタン	—	$\text{—}\left[\text{O}-\text{R}-\text{O}-\text{CONH}-\text{R}'-\text{NHCO}-\text{O}-\text{R}-\text{O}-\text{CONH}-\text{R}'-\text{NHCO}\right]_n\text{—}$	—	—	9009-54-5
ポリエチレンテレフタレート	—	$\left[\text{O}-\text{CH}_2\text{CH}_2-\text{O}-\text{CO}-\text{C}_6\text{H}_4-\text{CO}\right]_n$	7-1022	—	25038-59-9

安全データシート

製品名 クラフィットマスク EC-5

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

ノーズブリッジ

名前	含有量 (wt%)	化学式	官報公示整理番号		CAS 番号
			化審法番号	安衛法番号	
エチレン-α-オレフィンコポリマー	≧92	—	—	—	メーカー非開示
ポリエチレン		$\text{-(CH}_2\text{-CH}_2\text{)}_n$	6-1	—	9002-88-4
炭酸カルシウム	<8	CaCO ₃	1-122	—	1317-65-3
添加剤（酸化防止剤等）	<0.1	—	—	—	メーカー非開示

※酸化チタンは繊維内部に含まれている成分であり、通常の使用では溶出等は起こらない。

4. 応急措置

応急措置

吸入した場合	： 形態的に吸入の可能性は殆ど無いが、吸い込んで異常を感じたら医師に相談する。
皮膚に付着した場合	： 取り除けば良い。異常を感じたら医師に相談する。
眼に入った場合	： 通常、目に入る可能性は殆ど無いが、入った場合は綺麗な水で洗眼除去する。 異常を感じたら医師に相談する。
飲み込んだ場合	： 形態的に飲み込む可能性は殆ど無いが、飲み込んだ場合は吐かせる。 異常を感じたら医師に相談する。
応急措置をする者の保護	： 特になし

急性症状及び遅発性症状の最も重要な兆候及び症状

症状/損傷	： 知見なし
-------	--------

医師に対する特別な注意事項

その他の医学的アドバイス又は治療	： 知見なし
------------------	--------

5. 火災時の措置

適切な消火剤	： 水噴霧、粉末消火薬剤を使用する。
使ってはならない消火剤	： 特になし
火災時の特有の危険有害性	： 特になし

安全データシート

製品名 クラフィットマスク EC-5

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

特有の消化方法	： 消火作業は、風上から行う。 火災発生場所の周辺に関係者以外の立入りを禁止する。 周辺の設備等に散水して冷却する。 消火のための消火薬剤、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。 関係者以外は安全な場所に退去させる。
消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置	： 特になし

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

保護具	： 特になし
応急処置	： 特になし

環境に対する注意事項

環境に対する注意事項	： 特になし
------------	--------

封じ込め及び浄化の方法及び機材

封じ込め方法	： 一般の清掃用具等で回収し、廃棄する。
浄化方法	： 特になし
二次災害の防止策	： 特になし

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策	： 特になし
安全取扱注意事項	： 特になし
接触回避	： 特になし
衛生対策	： 特になし

保管

安全な保管条件	： 直射日光が当たらないように保管する。 屋内貯蔵を原則とする。 高熱・水分等による変質に注意する。 火気注意
安全な容器包装材料	： 知見なし

8. ばく露防止及び保護措置

安全データシート

製品名 クラフィットマスク EC-5

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

物質名 (CAS 番号) 不織布としてのデータなし	
日本 - ばく露限界値	
管理濃度	—
許容濃度(産衛学会)	—
許容濃度(ACGIH)	—
アメリカ合衆国 - ACGIH - ばく露限界値	
ACGIH OEL TWA [ppm]	—
ACGIH 化学カテゴリー	—
アメリカ合衆国 - ACGIH - 生物学的ばく露指数	
BEI (BLV)	

設備対策 : 特になし

保護具

呼吸用保護具 : 特になし
手の保護具 : 特になし
眼の保護具 : 特になし
皮膚及び身体の保護具 : 特になし
特別な注意事項 : 特になし

9. 物理的及び化学的性質

物理状態 : マスク形状成形体（簡易マスク） ※マスクとしてのデータはなし
色 : 白色
臭い : 原材料由来の臭気あり
pH : データなし
融点 : 不織布としてのデータはなし
最も低いもの（ポリエチレン） 85～140℃
凝固点 : データなし
沸点 : データなし
引火点 : 不織布としてのデータはなし
最も低いもの（ポリプロピレン） 約 300℃
自然発火点 : 不織布としてのデータはなし
最も低いもの（ポリエチレン） >330℃
分解温度 : 不織布としてのデータはなし
蒸気圧 : データなし
密度 : データなし
相対密度 : 不織布としてのデータはなし

安全データシート

製品名 クラフィットマスク EC-5

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

相対ガス密度	: 0.90g/cm ³ (ポリプロピレン) 1.38g/cm ³ (ポリエチレンテレフタレート) 0.91～0.96 g/cm ³ (ポリエチレン) 1.20g/cm ³ (ポリウレタン)
溶解度	: データなし
n-オクタノール/水分配係数	: データなし
爆発下限界及び爆発上限界／可燃限界	: データなし
動粘性率	: データなし
粒子特性	: データなし
放射性	: データなし
かさ密度	: データなし
燃焼持続性	: データなし

10. 安定性及び反応性

反応性	: データなし
化学的安定性	: 一般的な貯蔵、取扱いにおいては安定である。
危険有害反応可能性	: データなし
避けるべき条件	: 直射日光, 高温, 高湿を避ける。
混触危険物質	: データなし
危険有害な分解生成物	: 一酸化炭素、二酸化炭素、シアン化水素

11. 有害性情報

急性毒性 (経口)	: データなし
急性毒性 (経皮)	: データなし
急性毒性 (吸入)	: データなし

物質名 (CAS 番号)	
LD50 経口 ラット	データなし
LD50 経皮 ウサギ	データなし
LC50 吸入 - ラット	データなし

皮膚腐食性／刺激性	: データなし
眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性	: データなし
呼吸器感作性	: データなし
皮膚感作性	: データなし
生殖細胞変異原性	: データなし

安全データシート

製品名 クラフィットマスク EC-5

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

発がん性 : データなし

生殖毒性 : データなし

特定標的臓器毒性(単回ばく露) : データなし

12. 環境影響情報

生態毒性

水生環境有害性 短期（急性） : データなし

水生環境有害性 長期（慢性） : データなし

物質名 (CAS 番号)	
水生環境有害性 短期（急性）	データなし
水生環境有害性 長期（慢性）	データなし
LC50 - 魚 [1]	データなし
EC50 - 甲殻類 [1]	データなし
n-オクタノール/水分配係数 (n-オクタノール/水分配係数)	データなし

残留性・分解性

残留性・分解性 : データなし

生体蓄積性

生態蓄積性 : データなし

土壌中の移動性

土壌中の移動性 : 物理化学的性質からみて大気、水域、土壌環境に移動しない。

オゾン層への有害性

オゾン層への有害性 : データなし

安全データシート

製品名 クラフィットマスク EC-5

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

13. 廃棄上の注意

廃棄方法	: 廃棄物の処理及び清掃に関する法律等関係法令を遵守して適正に処理する。
残余廃棄物	: 知見なし
汚染容器及び包装	: 知見なし

14. 輸送上の注意

国際規制

国連勧告(UN RTDG) 該当しない

国連番号(UN RTDG)	: —
正式品名 (UN RTDG)	: —
容器等級(UN RTDG)	: —
輸送危険物分類 (UN RTDG)	: —
危険物ラベル (UN RTDG)	: —
クラス (UN RTDG)	: —
少量危険物 (UN RTDG)	: —
微量危険物 (UN RTDG)	: —
包装指令 (UN RTDG)	: —
ポータブルタンク及びバルクコンテナ/要件 (UN RTDG)	: —
ポータブルタンク及びバルクコンテナ/特別要件 (UN RTDG)	: —

海上輸送(IMDG) 該当しない

国連番号 (IMDG)	: —
正式品名 (IMDG)	: —
容器等級(IMDG)	: —
輸送危険物分類 (IMDG)	: —
クラス(IMDG)	: —
緊急時応急措置指針番号	: —

航空輸送(IATA) 該当しない

国連番号 (IATA)	: —
正式品名 (IATA)	: —
容器等級 (IATA)	: —
輸送危険物分類 (IATA)	: —
クラス (IATA)	: —

MARPOL 73/78 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 該当しない

安全データシート

製品名 クラフィットマスク EC-5

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

IBC コード製品名	: ー
IBC コード	: ー
船種	: ー
汚染物質カテゴリー	: ー
海洋汚染物質	: ー

国内規制

海上規制情報	: 該当しない
航空規制情報	: 該当しない
緊急時応急措置指針番号	: 該当しない
輸送又は輸送手段に関する特別の安全対策	: 該当しない

15. 適用法令

国内法令

化審法	: 該当しない
労働安全衛生法	: 危険物 該当しない 有機則 該当しない 表示対象物質 該当しない 通知対象物質 該当しない
毒物及び劇物取締法	: 該当しない
化学兵器禁止法	: 該当しない
水質汚濁防止法	: 該当しない
オゾン層保護法	: 該当しない
麻薬及び向精神薬取締法	: 該当しない
覚醒剤取締法	: 該当しない
消防法	: 指定可燃物に該当する場合あり。自治体の規定を確認ください。
悪臭防止法	: 該当しない
大気汚染防止法	: 該当しない
海洋汚染防止法	: 該当しない
外国為替及び外国貿易法	: 該当しない
道路法	: 該当しない
船舶安全法	: 該当しない
航空法	: 該当しない
港則法	: 該当しない
道路法	: 該当しない
特定有害廃棄物輸出入規制法（バーゼル法）	: 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
水道法	: 該当しない
下水道法	: 該当しない
化学物質排出把握管理促進法（PRTR 法）	: 該当しない

安全データシート

製品名 クラフィットマスク EC-5

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

労働基準法	: 該当しない
農薬法	: 該当しない
じん肺法	: 該当しない
土壌汚染対策法	: 該当しない
建築基準法	: 該当しない

16. その他の情報

この製品安全データシートは、当社の製品を適正にご使用いただくために注意しなければならない事項を簡潔にまとめたもので、通常の取扱いを対象としています。

本製品は不織布（シート、フィルム等の一定形状を有する成形品）が主体の製品でありSDSの対象外となっています。

本製品はこの製品安全データシートをご参照の上、使用者の責任において適正に取扱ってください。

免責条項 当該シートに記載されている情報は信頼できる情報をもとにしているが、情報の正確性について明示・暗示を問わずいかなる保証をするものではない。製品の取扱い、使用、保管または廃棄条件は当社の管理外であり、我々の認知するところではないことがある為、製品の取扱い、使用、保管または廃棄によって生じる損失、損害または費用に対する責任は、直接・間接を問わず一切負わない。当該シートは本製品にのみ使用するべきである。本製品がその他の製品の成分として使用される場合は、当該シートに記載されている情報が適用されないことがある。