

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称 : MOWITAL® G
製品タイプ : ポリマー
製品コード : 200006
CAS 番号 : 68648-78-2; 63148-65-2
別名 : G 13, G 16, G 36

推奨用途及び使用上の制限

推奨用途 : 工業用途、被覆、印刷インキ、プライマー用添加剤・バインダー、3 d ドラック、ニス

会社情報

製造業者

Kuraray Europe GmbH
Philipp-Reis-Str. 4
D-65795 Hattersheim
Germany
Telephone: +49 69 305 85300
Technical contact: +49 69 305 13345

仕入先

株式会社クラレ
日本 Tokyo 100-0004
Otemachi, Chiyoda-ku
Tokiwabashi Tower 2-6-4
T +81-3-6701-1422
pvb_inquiry@kuraray.co.jp

SDS 担当の有資格者の電子メールアドレス
product-safety@kuraray.com

緊急連絡電話番号

緊急連絡電話番号 : +81 368908677
(アクセスコード: 334674)

2. 危険有害性の要約

区分に該当しない

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別 : 物質
化学名 : ポリビニルブチラール
別名 : G 13, G 16, G 36

名前	濃度 (%)	化学式	官報公示整理番号		CAS 番号
			化審法番号	安衛法番号	
ポリビニルブチラール	> 99	-	(6)-708	(6)-708	68648-78-2; 63148-65-2
水で (不純物)	< 0.95	H ₂ O	2-(4)-1220	2-(4)-1220	7732-18-5

安全データシート

MOWITAL® G

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

4. 応急措置

応急措置

応急措置 一般	：少しでも疑いがある場合、または症状が続く場合は、医者を呼ぶ。
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	：皮膚は多量の水で洗浄する。
眼に入った場合	：予防措置として眼を水ですすぐ。
飲み込んだ場合	：気分が悪いときは医師に連絡すること。

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または治療	：対症的に治療すること。
-------------------	--------------

5. 火災時の措置

適切な消火剤	：周辺火災を消火する際は適切な消火薬剤を使用する、水噴霧、乾燥粉末消火剤、泡消火剤
使ってはならない消火剤	：強力な水噴流
火災時の反応性	：燃えるが、難燃性。
火災時の危険有害性分解生成物	：有毒な煙を放出する可能性がある。
消火時の保護具	：適切な保護具を着用して作業する。 自給式呼吸器。 完全防護服。
その他の情報	：汚れた消火剤が排水溝や河川に流入しないようにする。 管轄当局の規制に準拠して廃棄する。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具および緊急時措置

非緊急対応者

応急処置	：漏出エリアを換気する。
------	--------------

緊急対応者

保護具	：適切な保護具を着用して作業する。 詳細については、第 8 項の「ばく露防止及び保護措置」を参照。
-----	--

環境に対する注意事項

封じ込め及び浄化の方法及び機材

浄化方法	：(箒で掃除したり、シャベルでかき回したりしながら)道具を使って集め、廃棄のために、適切な容器に入れる。
その他の情報	：管轄当局の規制に準拠して廃棄する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策	：データなし
安全取扱注意事項	：作業所の十分な換気を確保する。 個人用保護具を着用する。

安全データシート

MOWITAL® G

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

接触回避	: データなし
衛生対策	: この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしない。 製品取扱い後には必ず手を洗う。
保管	
安全な保管条件	: 換気の良い場所で保管すること。 涼しいところに置くこと。 容器を密閉しておくこと。元の容器に密閉して保管する。
安全な容器包装材料	: データなし
共用保管室に関する情報	: 動物用のものも含めて、食べ物や飲み物から離れた所に保存する。

8. ばく露防止及び保護措置

設備対策	: 作業所の十分な換気を確保する。
保護具	
呼吸用保護具	: 換気が不十分である場合、適切な呼吸器を着用する、EN 143、短期ばく露、フィルター付きの呼吸器具、A-P2、呼吸用保護具は、短時間の作業の際に残留リスクに対応するためにのみ使用します。その際には、リスク源に実施可能なすべてのリスク低減措置を施します（拘束、局所吸引など）。
手の保護具	: 繰り返しまたは長時間触れる場合は、手袋を着用する、ISO 374-1、ニトリルゴム、適切な手袋を選択するには、材料の種類だけでなく、各メーカーごとに異なる他の品質の機能で決定します、製造業者が指定する浸透性と浸透時間を遵守する、手袋は、各使用後及び摩耗あるいは穿孔が少しでも見られる場合は交換しなければならない。
眼の保護具	: 防水の安全ゴーグル、ISO 16321-1
皮膚及び身体の保護具	: 適切な保護衣を着用する、EN ISO 13688
環境へのばく露の制限と監視	: 環境への放出を避けること。

9. 物理的及び化学的性質

物理状態	: 固体
外観	: 粒状物質
色	: 無色透明
臭い	: 無臭
pH	: データなし
蒸発速度（酢酸ブチル＝1）	: 適用されず
融点	: データなし
凝固点	: 適用されず
沸点	: データなし
引火点	: 適用されず
自然発火点	: データなし
分解温度	: データなし
可燃性	: 燃えるが、難燃性
蒸気圧	: 適用されず
相対蒸気密度 (20°C)	: 適用されず
相対密度	: データなし
密度	: データなし
相対ガス密度	: データなし
溶解度	: データなし

安全データシート

MOWITAL® G

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

n-オクタノール/水分配係数 (Log Pow)	: データなし
爆発特性	: 物質は爆発性ではない。
爆発限界 (vol %)	: データなし
酸化特性	: 非酸化
粘性率	: 適用されず
動粘性率	: 適用されず
VOC 含有量	: < 0.1 %
粒子特性	: データなし

10. 安定性及び反応性

反応性	: 通常の使用、保管、運送の状況下では、当製品は反応しません。
化学的安定性	: 通常の条件下では安定。
危険有害反応可能性	: 通常の使用条件下において、危険な反応は全く知られていない。
避けるべき条件	: 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。
混触危険物質	: 強力な酸化剤。強酸。
危険有害な分解生成物	: 炭素酸化物(CO、CO2)。

11. 有害性情報

急性毒性 (経口)	: 区分に該当しない (利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない)
急性毒性 (経皮)	: 区分に該当しない (利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない)
急性毒性 (吸入)	: 区分に該当しない (利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない)
皮膚腐食性／刺激性	: 区分に該当しない (利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない)
眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性	: 区分に該当しない (利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない)
呼吸器感作性	: 区分に該当しない (利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない)
皮膚感作性	: 区分に該当しない (利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない)
生殖細胞変異原性	: 区分に該当しない (利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない)
発がん性	: 区分に該当しない (利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない)
生殖毒性	: 区分に該当しない (利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない)
特定標的臓器毒性(単回ばく露)	: 区分に該当しない (利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない)
特定標的臓器毒性(反復ばく露)	: 区分に該当しない (利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない)
誤えん有害性	: 区分に該当しない (利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない)

安全データシート

MOWITAL® G

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

ポリ ビニルブチラール (68648-78-2; 63148-65-2)

動粘性率	適用されず
------	-------

12. 環境影響情報

生態毒性

水生環境有害性 短期（急性）：区分に該当しない
(利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない)

水生環境有害性 長期（慢性）：区分に該当しない
(利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない)

残留性・分解性

ポリ ビニルブチラール (68648-78-2; 63148-65-2)

残留性・分解性	データなし。
---------	--------

生体蓄積性

ポリ ビニルブチラール (68648-78-2; 63148-65-2)

生体蓄積性	データなし。
-------	--------

土壌中の移動性

ポリ ビニルブチラール (68648-78-2; 63148-65-2)

土壌中の移動性	データなし
---------	-------

オゾン層への有害性

オゾン層への有害性：区分に該当しない
(利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない)

その他の有害な影響

その他の有害な影響：この成分からは、その他の環境への悪影響（オゾン層の破壊、光化学的オゾン生成の可能性、内分泌かく乱、地球温暖化の可能性など）は予想されません。

13. 廃棄上の注意

推奨製品/梱包処分：現行の法規に従って、リサイクル、または廃棄する。

廃棄方法：管轄当局の規制に準拠して廃棄する。
排水溝や環境への廃棄は避ける。
家庭ごみと一緒に廃棄しない。

14. 輸送上の注意

国際規制

UN RTDG / IMDG / IATAに準ずる

安全データシート

MOWITAL® G

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

国連勧告 (UN RTDG)	海上輸送 (IMDG)	航空輸送 (IATA)
国連番号		
輸送規則の定義上危険物に該当しない。		
国連正式品名		
規制されていない	規制されていない	規制されていない
輸送危険物分類		
規制されていない	規制されていない	規制されていない
容器等級		
規制されていない	規制されていない	規制されていない
環境有害性		
規制されていない	規制されていない	規制されていない

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

適用されず

国内規制

その他の情報 : 補足情報なし

15. 適用法令

国内法令

化審法 : 適用されず
労働安全衛生法 : 危険物・引火性の物（施行令別表第1第4号）
（不純物に関する）
毒物及び劇物取締法 : 適用されず
消防法 : 指定可燃物（合成樹脂類－その他のもの）(許容容量: 3000 kg)
特定有害廃棄物輸出入規制法（パーゼル法） : 適用されず
化学物質排出把握管理促進法(PRTR 法) : 適用されず

その他の規制情報

その他の情報、制限及び禁止法規 : 収載あり－日本 ENCS (既存化学物質)インベントリー

16. その他の情報

参考文献 : メーカー仕様。
安全データシート発行部門 : KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark 3
D-64347 Griesheim

Phone: +49 69 305 34 700
Fax: +49 69 305 86 500
SDS Service: +49 69 305 34 740
連絡窓口 : Saskia Vetter
その他の情報 : Mowital®グレードの場合、原産国はドイツであることをここに確認します。

安全データシート

MOWITAL® G

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

改訂情報		
項	変更アイテム	コメント
	一般的な改訂	
15	適用法令	追加
16	連絡窓口	変更

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。