


安全データシート

1. 製品及び会社情報

[製品の名称]	製品の名称	コレクトプラス(トレイ) Correct Plus Tray Material Impression Material
[会社情報]	会社名	ペントロンジャパン株式会社
	住所	〒140-0014 東京都品川区大井 4-13-17-5F/6F
	電話番号	03 - 5746 - 0316
	FAX 番号	03 - 5746 - 0320

2. 危険有害性の要約

健康有害性	眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性	区分 2A
	発がん性	区分 1A
	特定標的臓器毒性(単回ばく露)気道刺激性	区分 3
	特定標的臓器毒性(反復ばく露)免疫系	区分 1
	特定標的臓器毒性(反復ばく露)呼吸器	区分 1
	特定標的臓器毒性(反復ばく露)腎臓	区分 1
絵表示又はシンボル		
注意喚起語 危険有害性情報	危険 強い眼刺激 呼吸器への刺激のおそれ 発がんのおそれ 長期にわたる又は反復ばく露による免疫系，呼吸器，腎臓の障害	
注意書き	【安全対策】 使用前に添付文書を入力すること。 全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。 この製品を使用する時に、飲食または喫煙をしないこと。 適切な保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。 眼、皮膚、衣類につけないこと。 取扱後は、手をよく洗うこと。 環境への放出を避けること。 【応急措置】 気分が悪い場合：医師の診断、手当てを受けること。 【保管】 本品は、室温で保管し、酸化剤、還元剤との接触及び直射日光を避けること。 【廃棄】 使用後は「廃棄物処理法」に従い、適切に処理すること。	

3. 成分の組成情報

単一製品・混合物の区別： 混合物

成分名	CAS No.	化審法 官報公示 整理番号	安衛法 通知物質	安衛法 通知物質
ビニルジメチルポリシロキサン	68083-19-2	7-483	-	-
ポリ(ジメチルシロキサン-メチル ルハイドロシロキサン)コポリマー	69013-23-6	-	-	-
ポリオキシエチレンノニルフェニ ルエーテル	-	3-589, 7-172	-	-
二酸化ケイ素	-	1-548	312	別表第9の 165の2

4. 応急措置

吸入した場合	空気の新鮮な場所へ移動し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。 気分がすぐれない場合は医療機関を受診すること。
眼に入った場合	直ちに流水で数分間注意深く洗うこと。コンタクトレンズを着用している場合は外せる場合は外して洗浄を続けること。症状が続く場合には眼科医の診察を受けること。
飲み込んだ場合	水で口の中をよく洗浄する。気分がすぐれない場合は医療機関を受診すること。 無理に吐かせないこと。
皮膚に付着した場合	多量の水と石鹸で洗うこと。皮膚刺激が生じた場合は、医師の診断、手当てを受けること。

5. 火災時の措置

消火剤	周辺火災に応じて適切な消火剤を用いる。
特定の消火方法	速やかに容器を安全な場所に移す。移動不可能な場合は、容器及び周囲に散水して冷却する。
消火を行う者の保護	火災の際は、適切な保護具や防火服を着用すること。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項	関係者以外の立ち入りを禁止する。適切な保護具を着用すること。
環境に対する注意事項	河川、水路や下水に流れ込まないように注意すること。
除去方法	不活性物質(おがくず、ウェス、砂等)で吸収し、密閉できる空容器に回収すること。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い注意	目、皮膚、衣服に触れないようにすること。この材料を取り扱うときは、常に不浸透性の手袋を着用し、取り扱い後は石鹸と水でよく洗うこと。 この製品を使用する時には、飲食又は喫煙をしないこと。 再利用する前に、汚染された衣類を脱いで洗ってください。
保管注意	室温で保管し、酸化剤、還元剤との接触及び直射日光を避けること。 使用しないときはしっかり蓋を閉じること。開封した容器は、漏れを防ぐために注意深く再封し、直立させておく保管すること。

8. 暴露防止及び保護措置

設備対策	局所排気装置、手洗い・洗顔設備、安全シャワー、洗眼器等
許容濃度	日本産業衛生学会(2020年版) 吸入性結晶質シリカ:0.03 mg/m ³ ACGIH(2006年版) TLV:0.025 mg/m ³ (呼吸性画分);A2
保護具	呼吸用保護具 粉塵が発生する場合は、防塵マスクを着用する。 手の保護具:保護手袋、眼の保護具:保護眼鏡

9. 物理的及び化学的性質

外観等	
物理的状态	ペースト
臭気	無臭
臭気閾値	データなし
pH	データなし
融点	データなし
沸点	データなし
引火点	データなし
蒸発速度	データなし
燃焼性(固体、気体)	データなし
下部および上部爆発(可燃性)の制限	データなし
蒸気圧	データなし
蒸気密度	データなし
相対密度	データなし
溶解度	冷水および温水に不溶
水への溶解度	データなし
分配係数:n-オクタノール/水	データなし
発火温度	データなし
SADT	データなし
粘度	データなし
密度	データなし

10. 安定性及び反応性

化学的安定性	通常の保管および取り扱い条件下で安定。
危険な反応の可能性	有害な重合反応は起こらない。
避けるべき条件	熱と直射日光を避けること。
互換性のない材料	酸化性材料、還元性材料、および開始剤。
危険な分解生成物	通常保管されている場合はなし。

11. 有害性情報

急性毒性値	二酸化ケイ素:LD50 経口ラット:3160 mg/kg ビニルジメチルポリシロキサン:LD50 経口ラット: > 16mL/kg ポリ(ジメチルシロキサン-メチルヒドロシロキサン)コポリマー: LD50 経口ラット:> 2000 mg/kg; LD50 経皮ウサギ:> 2000 mg/kg
皮膚腐食性・刺激性	皮膚刺激
眼に対する重篤な損傷・刺激性	強い眼刺激
呼吸器感作性または皮膚感作性	吸入するとアレルギー、喘息又は呼吸困難を起こすおそれ アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ
生殖細胞変異原生	データなし
発がん性	発がんのおそれ 二酸化ケイ素:IARC グループ 1
生殖毒性	データなし

特定標的臓器毒性(単回暴露)	気道刺激性
特性標的臓器毒性(反復暴露)	長期にわたる又は反復暴露による臓器の障害 (免疫系、呼吸器、腎臓)

12. 環境影響情報

分解性	データなし
蓄積性	データなし
魚毒性	データなし

13. 廃棄上の注意

廃棄の方法 産業廃棄物として処理に関する法律、規則、条令に則り廃棄する。
廃棄する場合は、内容を明確にして産業廃棄物処理業者に委託する。

14. 輸送上の注意

国際規制	
国連番号及び品名	UN3077 環境有害物質(固体)
輸送分類(IMDG)	9 その他の有害性物質
輸送分類(IATA)	9 その他の有害性物質
容器等級	III
国内規制	取り扱い及び保管上の注意の項の記載による他、消防法、道路法、船舶安全法、航空法などの法令の定めるところに従う。

15. 適用法令

法規制情報は作成年月日時点に基づいて記載されております。事業場において記載するに当たっては、最新情報を確認してください。

労働安全衛生法	施行令18条の2 名称等を通知すべき有害物 施行令18条有害物質(表示物質) (政令番号 第312号、二酸化ケイ素として)
毒劇物取締法	非該当
化管法	第一種指定化学物質 (1-410 ポリオキシエチレンノニルフェニルエーテル)

16. その他の情報

本製品は歯科用材料です。用途の変更や一般家庭での使用は避けてください。
本記載内容は、現時点で弊社が入手した資料・情報・データに基づいて作成しておりますが、新しい知見により改訂されることがあります。
注意事項は通常の取り扱いを対象としたものであって、特殊な取り扱いの場合には、十分な安全対策を実施の上でご利用ください。
以上は情報提供であり、個々の用途に対する本品及び本記載内容の適合性を保証するものではありません。

改訂履歴

00	2016年7月25日	初版
01	2023年12月25日	第2版

参考文献

- ・NITE 化学物質総合情報提供システム 独立行政法人 製品評価技術基盤機構
- ・職場のあんぜんサイト 厚生労働省
- ・日本産業衛生学会 許容濃度の勧告(2020 年度)
- ・国際化学物質安全性カード (ICSCs)
- ・GHS 混合物分類判定システム 経済産業省
- ・JCIA BIGDr 国内外法規制情報 (一社)日本化学工業協会