

作成日 2013年11月11日

改訂日 2024年1月31日

安全データシート(SDS)

製品名

D-Lux COATING 仕上り剤

1. 製品及び会社情報

製品名	: D-Lux COATING 仕上り剤
品番	: 08890-K9007
推奨用途及び使用上の制限	
推奨用途	: コーティング【業務用】
使用上の制限	: 推奨用途以外への使用は禁止する
供給者の会社名称	: 中央自動車工業株式会社
住所	: 大阪市北区中之島4丁目2番30号
担当部門	: 商品開発部 研究開発グループ
電話番号	: 06-6443-5846
FAX番号	: 06-6445-8573
整理番号	: 1107-6-D

2. 危険有害性の要約

化学品のGHS分類	: 区分に該当しないまたは分類できない。
GHSラベル要素	
絵表示又はシンボル	: なし
注意喚起語	: なし
危険有害性情報	: なし
注意書き	: なし

3. 組成、成分情報

化学物質・混合物の区別 : 混合物
含有成分及び含有量

物質名	含有量(%)	毒劇法	安衛法	化管法	CAS No.
ポリジメチルシロキサン	5 - 10	非該当	非該当	非該当	非公開
天然樹脂	5 - 10	非該当	非該当	非該当	非公開
非イオン系界面活性剤	0.1 - 0.5	非該当	非該当	非該当	非公開
ケイ素樹脂	0.1 - 0.5	非該当	非該当	非該当	非公開
(3-アミノプロパン-1-イル)(カルボキシメチル)ジメチルアンモニウム のN-ヤシアシル誘導体内部塩	0.1 - 0.9	非該当	該当※1	非該当※2	61789-40-0
イオン交換水	80 - 90	非該当	非該当	非該当	非公開

この組成の正確な含有量(濃度)は営業秘密として非開示としています。

※1: 令和7年4月1日追加

※2: 含有量が規制値に満たないため非該当とする。

4. 応急措置

吸入した場合	: 空気の新鮮な場所に移し、保温して安静を保ちながら呼吸しやすい姿勢で休息させる。 嘔吐がある場合は頭を横向きにして嘔吐物を飲み込ませない様にする。 気分が悪い場合は医師に連絡する。
皮膚に付着した場合	: 汚染された衣類を速やかに脱ぎ、皮膚を多量の水と石けんで十分に洗う。 外観の異常や痛みがある場合は必要に応じて医師の診察を受ける。
眼に入った場合	: 清浄な流水で15分間注意深く洗う。容易に外せる場合はコンタクトレンズを外して洗眼する。 眼の刺激が続く場合は眼科医による診察と手当てを受ける。
飲み込んだ場合	: 誤えんの恐れがあるため無理に吐かせない。口腔内を水洗し、医師の診察を受ける。
急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状	: 特になし
応急措置をする者の保護に必要な注意事項	: 特になし
医師に対する特別な注意事項	: 特になし

5. 火災時の措置

適切な消火剤	: この製品自体は燃焼しない。
--------	-----------------

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項	: 屋内で漏出した場合は、窓、ドアを開けて十分に換気を行う。 漏出した場所の周辺に、ロープを張る等して関係者以外の立ち入りを禁止する。 作業の際、皮膚、目、呼吸器を保護する適切な保護具を着用する。 風上から作業し、風下の人を退避させる。 こぼれた場所はすべりやすいために注意する。
環境に対する注意事項	: 洗浄した水等は地面や排水溝にそのまま流さない。 下水等に入り込まないように注意する。
除去方法	: 少量の場合は、土、砂、土砂、乾燥砂、ウエス等に吸収させ、密閉できる空容器に回収する。 多量の場合は、土砂・土のう等で流出を防ぎ、安全な場所に導いて回収する。 廃棄物は、関連法規等に基づいて処理する。
二次災害の防止法	: 漏出時は速やかに関係機関に通報する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い	
技術的対策	: 特になし
安全取扱い注意事項	: 製品記載の使用上の注意をよく読み、用途以外に使用しないこと。
接触回避	: 特になし
衛生対策	: 必要に応じて、皮膚、目、呼吸器を保護する適切な保護具を着用すること。 作業中は、飲食または喫煙をしないこと。 取扱い後は、手洗い、うがい、洗顔等を十分に行い、作業衣等に付着した場合は着替えること。
保管	
安全な保管条件	: 使用するまで容器は決して開栓せず、風通しの良い冷暗所に保管すること。 直射日光、40℃以上の高温、凍結の恐れのある所は避けること。 強酸化剤から離して保管すること。
安全な容器包装材料	: 特になし。容器を移し替えないこと。

8. ばく露防止及び保護措置	
管理濃度・許容濃度等	: 規定なし
設備対策	: 屋内は全体に換気する。 換気の悪い場所及び蒸気の発生の多い場所には局所排気装置を設ける。 屋内作業場で多量に使用する時は、蒸気が滞留しないように、排気装置を設ける。 取扱い場所の近くに洗眼、身体洗浄のための設備を設ける。
保護具	
呼吸器の保護具	: 通常の使用条件下では保護具は必要ない。有機ガス用防毒マスクを必要に応じて着用すること。
手の保護具	: 耐溶剤性の保護手袋を必要に応じて着用すること。
目の保護具	: 保護眼鏡を必要に応じて着用すること。
皮膚の保護具	: 保護衣、保護前掛けを必要に応じて着用すること。

9. 物理的及び化学的性質	
物理状態	: 液体
色	: 乳白色
臭い	: 微溶剤臭
融点／凝固点	: データなし
沸点、初留点と沸騰範囲	: 64.7-100℃
爆発下限界及び爆発上限界／可燃限界	: データなし
引火点	: この製品自体は燃焼しない。
自然発火点	: データなし
pH	: 6.0 ± 1
動粘性率	: データなし
溶解性	: 水に可溶
n-オクタノール／水分配係数	: データなし
蒸気圧	: データなし
密度及び／又は相対密度	: 1.00 ± 0.02
相対ガス密度	: データなし

10. 安定性及び反応性	
安定性	: 通常の手扱い条件において安定
危険有害反応可能性	: 強酸化剤と激しく反応する。
避けるべき条件	: データなし
混触危険物質	: 強酸化剤
危険有害な分解生成物	: データなし

11. 有害性情報	
急性毒性－経口	
製品	: 区分に該当しない。
ポリジメチルシロキサン	: LD ₅₀ > 4,800 mg/kg [原料SDS]
(3-アミノプロパン-1-イル)(カルボキシメチル)ジメチルアンモニウムのN-ヤシアシル誘導体内部塩	: ラットのLD ₅₀ 値として、約1,530 mg/kg、2,370 mg/kg の2件の報告 (SIDS (2012)) があり、区分4と区分外とに該当するが、LD ₅₀ 値の最小値が該当する区分4とした。[NITE-CHIRIP]
急性毒性－経皮	
製品	: 分類できない。(現在までのところ有用な情報なし。)
急性毒性－吸入	
製品	: 分類できない。(現在までのところ有用な情報なし。)

皮膚腐食性/刺激性	
製品	: 分類できない。(現在までのところ有用な情報なし。)
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性	
製品	: 区分に該当しない。
(3-アミノプロパン-1-イル)(カルボキシメチル)ジメチルアンモニウムのN-ヤシアシル誘導体内部塩	
	: ウサギを用いた眼刺激性/腐食性試験 (OECD TG 405準拠) が多数報告されており、いずれも中程度の刺激性と評価されているが、虹彩と結膜への影響が21日以内に回復しなかった (SIDS (2012)) との記載があることから区分1とした。[NITE-CHIRIP]
呼吸器感作性	
製品	: 分類できない。(現在までのところ有用な情報なし。)
皮膚感作性	
製品	: 分類できない。(現在までのところ有用な情報なし。)
生殖細胞変異原性	
製品	: 分類できない。(現在までのところ有用な情報なし。)
発がん性	
製品	: 分類できない。(現在までのところ有用な情報なし。)
生殖毒性	
製品	: 区分に該当しない。
(3-アミノプロパン-1-イル)(カルボキシメチル)ジメチルアンモニウムのN-ヤシアシル誘導体内部塩	
	: ラットを用いた経口経路 (強制) での発生毒性試験 (OECD TG414) において、母動物毒性 (死亡 (1/21例が妊娠15日に死亡)、異常な体位 (13/21)、立毛 (2/21)、運動量の減少、体重減少 (対照群の最大17%減)、胃の潰瘍 (2/21)、粘膜の肥厚 (20/21)) が3,300 mg/kg/day (活性成分950 mg/kg/day相当) でみられ、この用量で吸収胚の増加、生存胎児の減少、胎児体重の減少がみられた。なお、この下の用量である990 mg/kg/day (活性成分286 mg/kg/day相当) では母動物毒性はみられるが児の発生に影響はみられていない (SIDS (2012))。以上のように母動物に影響がみられる用量においてのみ胎児に影響がみられたことから区分2とした。[NITE-CHIRIP]
特定標的臓器毒性 (単回ばく露)	
製品	: 区分に該当しない。
(3-アミノプロパン-1-イル)(カルボキシメチル)ジメチルアンモニウムのN-ヤシアシル誘導体内部塩	
	: ラットの経口投与試験において、ガイダンスの範囲外の用量 (5-10 g/kg) で回復性の自発運動低下、運動協調性欠如、姿勢異常、立毛がみられた (SIDS (2012)) ため区分3 (麻酔作用) とした。[NITE-CHIRIP]
特定標的臓器毒性 (反復ばく露)	
製品	: 分類できない。(現在までのところ有用な情報なし。)
誤えん有害性	
製品	: 分類できない。(現在までのところ有用な情報なし。)

12. 環境影響情報

水生環境有害性 短期 (急性)	
製品	: 区分に該当しない。
(3-アミノプロパン-1-イル)(カルボキシメチル)ジメチルアンモニウムのN-ヤシアシル誘導体内部塩	
	: ErC ₅₀ = ca. 1.3 mg/L/72h (藻類Scenedesmus subspicatus) [NITE-CHIRIP]
水生環境有害性 長期 (慢性)	
製品	: 区分に該当しない。
(3-アミノプロパン-1-イル)(カルボキシメチル)ジメチルアンモニウムのN-ヤシアシル誘導体内部塩	
	: 急速分解性があり (BODによる分解度: 86-93% (SIDS, 2012))、藻類 (Scenedesmus subspicatus) の72時間NOEC = ca. 0.09 mg/L (SIDS, 2012) であることから、区分2とした。[NITE-CHIRIP]
残留性・分解性	
製品	: データなし
生体蓄積性	
製品	: データなし
土壌中の移動性	
製品	: データなし

オゾン層への有害性
製品

: データなし

13. 廃棄上の注意

許可を受けた産業廃棄物処理業者に委託して処理する。
容器、機械装置等を洗浄した排水は、地面や排水溝にそのまま流さない。
空容器は、内容物を完全に除去した後に廃棄する。
その他関連法規の定めるところに従う。

14. 輸送上の注意

国際規制

国連番号 : 非該当

海洋汚染物質 : 非該当

国内規制

陸上輸送 : 消防法の定めるところに従う。

海上／航空輸送 : 船舶安全法、航空法の定めるところに従う。

輸送又は輸送手段に関する特別の安全対策

: “取扱い及び保管上の注意”の項の一般的注意に従う。

容器は漏れのないことを確かめ、転倒、落下、損傷がないように積み込み、荷崩れの防止を確実に行う。

水漏れ・横積み厳禁。

緊急時応急措置指針番号 : 非該当

15. 適用法令

化審法 : 本製品は既存化学物質の混合物に該当するため対象外

消防法 : 非危険物

毒物及び劇物取締法 : 非該当

労働安全衛生法

危険物 : 非該当

特定化学物質障害予防規則 : 非該当

有機溶剤中毒予防規則 : 非該当

第一種有機溶剤等 : 含有していない。

第二種有機溶剤等 : 含有していない。

第三種有機溶剤等 : 含有していない。

表示対象物質 : 非該当

通知対象物質 : (3-アミノプロパン-1-イル) (カルボキシメチル) ジメチルアンモニウムのN-ヤシアシル誘導体内部塩(令和7年4月1日以降)

化学物質排出把握管理促進法 : 非該当

船舶安全法 : 非該当

航空法 : 非該当

海洋汚染防止法 : 非該当

有害液体物質 : ばら積みの輸送条件に当たらない。

16. その他の情報

1. 配合原料メーカー発行の安全データシート
2. GHS対応ガイドライン ラベル及び表示・安全データシート作成指針
(2023年9月版、一般社団法人 日本化学工業協会 編集、一般財団法人 日本規格協会 発行)
3. 各関連法規
4. 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)

混合物である製品の危険有害性情報は、個々の原材料の危険有害性情報から推定したものです。安全データシートは、危険有害な化学製品について安全な取扱いを確保するための参考情報として取扱う事業者提供されるものであり、安全の保証書ではありません。取扱う事業者は、これを参考として自らの責任において、個々の取扱い等の実態に応じた適切な処置を講ずる必要があることを理解した上で、活用されるようにお願いします。