

MED10-6605

安全データシート

JIS Z 7253 および JIS Z 7252 に準拠
改訂日: 2020 年 9 月 23 日

発行日: 2014 年 4 月 11 日

avantor™

NuSil™

バージョン: 2.0

セクション 1: 化学物質等および会社情報

製品特定名

製品形態 混合物
製品名 MED10-6605
別名 シリコーン分散液

該当純物質または混合物の関連特定用途および使用禁止用途
物質/混合物の用途 業務用のみ。

安全データシートの作成者に関する詳細

顧客

NuSil Technology LLC
1050 Cindy Lane
Carpinteria, California 93013
USA
(805) 684-8780
ehs@nusil.com
www.nusil.com

緊急時の連絡先電話番号

緊急連絡先電話番号 800-424-9300 CHEMTREC (米国内)、+1 703-527-3887 CHEMTREC (国際および海上)
+(81)-345209637

セクション 2: 危険有害性情報

物質または混合物の分類

GHS-JP 分類

物理的危険性 引火性液体、区分 3
健康に対する危険有害性 急性毒性(皮膚)、区分 4
急性毒性(吸入:蒸気)、区分 4
皮膚腐食性/刺激性、区分 2
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性、区分 1
生殖毒性、区分 1B
特定標的臓器毒性(単回暴露)、区分 1
特定標的臓器毒性(単回暴露)、区分 3
特定標的臓器毒性(反復暴露) 区分 1
吸引性呼吸器有害性、区分 1
環境有害性 水生環境急性有害性 - 区分 2
水生環境有害性 - 慢性有害性 - 区分 2

ラベル要素

有害性に関する絵表示(GHS-JP)



注意喚起語(GHS-JP)

危険有害性情報(GHS-JP)

危険

引火性液体および蒸気(H226)。
飲み込んで気道に侵入すると生命に危険のおそれ(H304)。
皮膚への接触または吸引した場合は有害(H312+H332)。
皮膚刺激(H315)。

MED10-6605

安全データシート

JIS Z 7253 および JIS Z 7252 に準拠

注意書き[予防策]

眼に対する重篤な損傷性(H318)。
眠気またはめまいのおそれ(H336)。
生殖機能または胎児への悪影響のおそれ(H360)。
臓器(中枢神経系、腎臓、肝臓、呼吸器系)に障害を引き起こす(H370)。
長期にわたる暴露または反復暴露により臓器(中枢神経系、呼吸器系)に障害を引き起こす(H372)。
長期的影響により水生生物に毒性(H411)。
使用前に取扱説明書入手すること。(P201)。
安全上の注意をすべて読み、よく理解した上で取り扱うこと。(P202)。
熱、高温の表面、火花、火気、その他の発火源から遠ざける。禁煙。(P210)。
容器を密閉しておくこと。(P233)。
容器と受器を接地し、結合する。(P240)。
防爆型の電気機器、換気装置、照明機器を使用すること(P241)。
火花を発生させない工具を使用すること。(P242)。
静電放電防止対策をとる。(P243)。
蒸気、ミスト、スプレーを吸入しないこと(P260)。
取扱い後は手、前腕部、その他の露出部をよく洗うこと。(P264)。
本製品の使用時には飲食または喫煙をしないこと。(P270)。
屋外または換気の良い場所でのみ使用すること。(P271)。
環境への放出を避けること。(P273)。
保護手袋、保護衣、保護眼鏡、保護面、呼吸用保護具を着用すること(P280)。
飲み込んだ場合:直ちに毒物管理センターまたは医師に電話すること。(P301+P310)。
皮膚(または髪)に付着した場合:直ちに汚染された衣類をすべて取り去ること。水で皮膚を洗浄すること。(P303+P361+P353)。
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(P304+P340)。
眼に入った場合:水で数分間、注意深く洗浄すること。コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外す。その後も洗浄を続ける。(P305+P351+P338)。
暴露した場合や暴露が懸念される場合:毒物センターまたは医師に連絡すること。(P308+P311)。
暴露した場合や暴露が懸念される場合:医師の診断/手当てを受けること。(P308+P313)。
直ちに毒物管理センターまたは医師に電話すること。(P310)。
気分が悪い時は、毒物センターまたは医師に連絡すること。(P312)。
特別な処置が必要(この SDS のセクション 4 を参照)(P321)。
無理に吐かせない。(P331)。
皮膚刺激が生じた場合:医師の診断/手当てを受けること。(P332+P313)。
汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯をすること。(P362+P364)。
火災が発生した場合:適切な消火剤を使用すること(P370+P378)。
漏出物を回収すること。(P391)。

対応の注意書き

MED10-6605

安全データシート

JIS Z 7253 および JIS Z 7252 に準拠

保管の注意書き

換気の良い場所で保管すること。容器を密閉しておくこと。涼しいところに置くこと。(P403+P233+P235)。

廃棄の注意書き

施錠して保管すること。(P405)。

現地／地域／国内／海外の規則に従って、内容物／容器を廃棄すること(P501)。

その他の危険有害性

分類に関係しない他の危険有害性

既存の眼疾患、皮膚疾患、または呼吸器系疾患がある場合は、暴露によりこれらの疾患が悪化するおそれがある。

セクション 3: 組成／成分情報

物質または混合物の識別

混合物

| 名称 | 濃度 | 化学式 | 公報リストの参照番号 | | CAS 番号 |
|------------------------|--------|-------------|--------------|-----------|-----------|
| | | | CSCG 番号 | ISHL 番号 | |
| キシレン(o-, m-, p-異性体) | 60~80% | C8H10 | (3)-3、(3)-60 | 4-(1)-39 | 1330-20-7 |
| シラントリオール、メチル -、トリアセテート | 5%未満 | C7H12O6Si | (9)-1939 | 2-(3)-229 | 4253-34-3 |
| ドデカメチルシクロペンタシロキサン | 1%未満 | C10H30O5Si5 | (7)-475 | (7)-475 | 541-02-6 |
| ドデカメチルシクロヘキサシロキサン | 1%未満 | C12H36O6Si6 | (7)-475 | (7)-475 | 540-97-6 |
| ジブチル錫ジラウレート | < 0.1% | C32H64O4Sn | (2)-2330 | (2)-2330 | 77-58-7 |

セクション 4: 応急措置

応急措置の説明

一般的な応急措置

意識のない場合は、口から何も与えてはならない。気分が悪い場合は、医師の診察を受ける(可能な場合はラベルを提示する)。

吸入した場合の応急措置

症状が発生した場合: 屋外に退避し、暴露の疑いのある区域の換気を行う。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。医師の診断／手当てを受けること。

皮膚に付着した場合の応急措置

直ちに汚染された衣類を脱ぐこと。汚染された領域を直ちに水で 15 分以上洗い流す。直ちに毒物センターまたは医師に連絡すること。

眼に入った場合の応急措置

直ちに水で 30 分以上洗う。コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外す。その後も洗浄を続ける。直ちに毒物センターまたは医師に連絡すること。

飲み込んだ場合の応急措置

無理に吐かせない。口をすすぐ。直ちに毒物センターまたは医師に連絡すること。

応急処置をする者の保護と対策

適切な個人用保護具(PPE)を使用する。

急性と遅延型の両方を含む、最も重要な症状と影響

症状／影響

眠気およびめまいのおそれがある。皮膚刺激。皮膚に接触すると有害。吸入すると有害。眼の重篤な損傷を引き起こす。飲み込んで気道に侵入すると生命に危険のおそれ。臓器(呼吸器系、肝臓、中枢神経系、腎臓)に障害を引き起こす。長期にわたる暴露または反復暴露により臓器(呼吸器系、中枢神経系)に障害を引き起こす。生殖機能または胎児への悪影響のおそれ。

MED10-6605

安全データシート

JIS Z 7253 および JIS Z 7252 に準拠

吸入した場合の症状／影響

濃度が高い場合、めまい、嘔吐、無感覚、眠気、頭痛、麻酔に類似する症状などの中枢神経系の抑制を引き起こすおそれがある。吸入が、炎症、呼吸困難、意識喪失などの健康への悪影響を引き起こす可能性がある。赤み、痛み、はれ、かゆみ、炎症、乾燥、皮膚炎。この物質は、皮膚に接触すると有害であり、多大な健康への悪影響または死を引き起こす可能性がある。この物質は皮膚と眼から吸収されるおそれがある。

皮膚への接触後の症状／影響

角膜、虹彩、または結膜に恒久的な損傷をきたす。

眼に入った後の症状／影響

飲み込んだ場合の症状／影響

飲み込むと有害のおそれ。肺への誤嚥は摂取中または嘔吐中に発生し、肺損傷を引き起こす恐れがある。

慢性症状

生殖機能または胎児への悪影響のおそれ。長期にわたる暴露または反復暴露により臓器(呼吸器系、中枢神経系)に障害を引き起こす。

即時の医療措置および特別な治療の適応となる症状

暴露した場合や暴露が懸念される場合には、医師の診断、手当てを受けること。医師の診察が必要な場合、製品の容器やラベルを持参すること。

セクション 5: 火災時の措置

消火剤

適切な消火剤

粉末消火剤、耐アルコール空気泡消火剤、二酸化炭素 (CO₂)。水は、消火に効果的でないこともあるが、火にさらされた容器を冷やすには水を使用する。

不適切な消火剤

強力な放水を使用してはならない。強力な放水を使用すると、燃焼している液体が広範囲に飛散する可能性がある。

物質または混合物に由来する特別な危険有害性

火災危険性

引火性の液体および蒸気。蒸気は空気より重く、発火源までかなりの距離を移動し、蒸気源に逆引火するおそれがある。

爆発危険性

可燃性または爆発性の蒸気・空気の混合物が発生する恐れがある。

反応性

強酸化剤には、激しく反応する。火災または爆発の危険性が増大する恐れがある。

消火時の注意事項

火災に関する予防措置

化学物質による火災の消火は慎重に行う。

消火時の指示

露出した容器の冷却には散水あるいは水の噴霧を使用する。大火災および大量の場合: 退避する。爆発の危険があるので、十分に距離をとった位置から消火を行う。

消火時の防護

呼吸用保護具を含む適切な防護具を装着していない者は、火災発生エリアには立ち入ってはならない。

有害燃焼生成物

炭素酸化物(一酸化炭素、二酸化炭素)。ケイ素酸化物。炭化水素。

その他の情報

消火活動の際の流出物が排水設備や水路に入らないようにすること。

セクション 6: 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具、および緊急措置

一般的な措置

蒸気、ミスト、スプレーを吸引しないこと。眼、皮膚、および衣服に接触しないようにすること。熱、高温の表面、火花、裸火、その他の発火源から遠ざかる。禁煙。静電荷の発生を避けるために特別な注意を払う。

二次災害の防止策

当該領域の換気を行う。裸火、火花から遠ざけること。禁煙。

緊急救援隊以外の人員

防護具

適切な個人用保護具(PPE)を使用する。

MED10-6605

安全データシート

JIS Z 7253 および JIS Z 7252 に準拠

| | |
|------------|---|
| 緊急措置 | 不必要な人員を退避させる。安全な場合は漏出を停止する。 |
| 緊急対応にあたる人員 | |
| 防護具 | 浄化担当スタッフには適切な防護具を装着させる。 |
| 緊急措置 | 現場に到着したら、まず危険なものがないことを確認し、自分とその周囲の保護、安全を図り、状況が許し次第、訓練された人の支援を求める。当該領域の換気を行う。発火源を除去する。 |

環境に関する注意事項

下水および公共用水への流入を防止する。環境への放出を避けること。

封じ込めおよび浄化の方法・機材

| | |
|------|---|
| 封じ込め | 漏出した物質を防壁または吸収材で封じ込め、移動および下水や河川への流入を防止する。即時的な事前対策として、全方向の漏出あるいはリークエリアを隔離する。当該領域の換気を行う。 |
| 浄化方法 | 漏出した物質を迅速に除去し、回収した物質は安全に廃棄する。不活性物質を用いて漏出した物質の吸収や封じ込めを行う。可燃性の物質（おがくずまたはセルロース系の物質）で吸収してはならない。漏出した物質を廃棄に適した容器に移す。火花を発生させない工具を使用すること。漏出の発生後に、監督官庁に通報する。 |

他のセクションの参照事項

セクション 8「暴露防止および保護措置」およびセクション 13「廃棄上の注意」を参照のこと。

セクション 7: 取扱いおよび保管上の注意

安全な取扱いに関する注意事項

| | |
|----------------|--|
| 加工時の追加的有害危険性 | 空の容器は、可燃性の残留蒸気が内部に残っている恐れがあるので、取扱いは慎重にする。 |
| 安全な取扱いに関する注意事項 | 眼、皮膚、および衣服に接触しないようにすること。蒸気、ミスト、スプレーを吸引しないようにすること。屋外または換気の良い場所でのみ使用すること。静電気放電に対する予防措置を講ずること。火花を発生させない工具を使用すること。空の容器は、まだ危険を引き起こす可能性があるため、慎重に取扱うこと。飲食や喫煙の前、および作業場を離れる際には、手やその他の露出した部位を刺激性の少ない石鹸と水で洗浄する。 |
| 衛生対策 | 労働安全衛生手順に従って取り扱うこと。 |

安全な保管の条件(混触危険性を含む)

| | |
|-----------------|--|
| 技術的対策 | 適用される規則を遵守する。静電放電防止対策をとる。容器と受器を接地し、結合する。防爆型の電気機器、換気装置、照明機器を使用すること。 |
| 保管条件 | 乾燥した涼しい場所に保管すること。直射日光、極端な高温または低温、混触危険物質を避けて保管する。安全な場所に施錠して保管する。換気の良い場所で保管すること。容器を密閉しておくこと。耐火性の場所に保管する。 |
| 混触危険物質 | 強酸、強塩基、強力な酸化剤。 |
| 梱包／容器に使用されている材料 | 追加情報なし |

特定の最終用途

業務用のみ。

セクション 8: 暴露防止および保護措置

管理基準

MED10-6605

安全データシート

JIS Z 7253 および JIS Z 7252 に準拠

| 錫有機化合物 | | |
|----------------------------------|---------------------------------|---|
| USA ACGIH | ACGIH TWA (mg/m ³) | 0.1 mg/m ³ |
| USA ACGIH | ACGIH STEL (mg/m ³) | 0.2 mg/m ³ |
| USA ACGIH | ACGIH 化学物質カテゴリ | 皮膚 - 皮膚経路により全体的な暴露をもたらす大きな原因となる可能性があるが、ヒト発がん性物質としては分類不能 |
| キシレン (o-, m-, p-異性体) (1330-20-7) | | |
| 日本 | 日本の行政基準 | 50 ppm |
| 日本 | 暴露限界 (JSOH) | 50 ppm (217 mg/m ³) |
| USA ACGIH | ACGIH TWA (ppm) | 100 ppm |
| USA ACGIH | ACGIH STEL (ppm) | 150 ppm |
| USA ACGIH | ACGIH 化学物質カテゴリ | ヒト発がん性物質としては分類不能 |

生物学的限界

| キシレン (o-, m-, p-異性体) (1330-20-7) | | |
|----------------------------------|----------------|--|
| ACGIH | 生物学的暴露指数 (BEI) | 1.5 g/g クレアチニンパラメータ: メチル馬尿酸 - 媒体: 尿 - 採取時期: 交代勤務の終業時 |

暴露防止

適切な工学的管理

暴露の危険性のある区域のすぐ近くに、緊急用の洗眼器および安全シャワーを設置しなければならない。十分な換気が行われるようにすること (特に狭いエリアにおいて)。国/地域の規則を確実に遵守する。可燃性のガスまたは蒸気が放出される恐れがある場合には、ガス検出器を使用する。静電気の発生を防止するため、適切な手順で接地を行う。防爆型の機器を使用すること。有害ガスが放出される恐れがある場合には、ガス検出器を使用する。

個人用保護具

手袋。保護衣。防護ゴーグル。換気が不十分な場合: 呼吸用保護具を着用。



保護衣の素材

耐化学物質性の素材および繊維。耐火/防災/難燃性の衣服を着用すること。

手の保護

保護手袋を着用すること。

眼および顔面の保護

化学薬品対応の安全ゴーグル。

皮膚および身体の保護

適切な保護衣を着用する。

呼吸器系の保護

暴露限界値を超え、かゆみなどが感じられる場合は、認証済み呼吸保護具を着用する。換気が不十分な場合や、酸素不足、または暴露レベルが不明な場合は、認証を受けた呼吸用保護具を装着すること。

熱危険性の防護

データなし

その他の情報

本製品の使用時には飲食または喫煙をしないこと。

セクション 9: 物理的および化学的特性

基本的な物理的・化学的特性に関する情報

| | |
|------|----|
| 物理状態 | 液体 |
| 外観 | 無色 |
| 臭い | 溶剤 |

MED10-6605

安全データシート

JIS Z 7253 および JIS Z 7252 に準拠

| | |
|-----------------|---------------|
| 臭いの閾値 | データなし |
| pH | データなし |
| 蒸発速度 | データなし |
| 融点 | データなし |
| 凝固点 | データなし |
| 沸点 | 140°C (284°F) |
| 引火点 | 27°C (81°F) |
| 自然発火温度 | データなし |
| 分解温度 | データなし |
| 燃焼性(固体、気体) | 該当なし |
| 蒸気圧 | データなし |
| 相対蒸気密度(20°C) | データなし |
| 相対密度 | データなし |
| 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 |
| 粘性 | データなし |
| 爆発限界 | 該当なし |

その他の情報

揮発性有機化合物含量 60~80%

セクション 10: 安定性および反応性

反応性

強酸化剤には、激しく反応する。火災または爆発の危険性が増大する恐れがある。

化学的安定性

引火性の液体および蒸気。可燃性または爆発性の蒸気・空気の混合物が発生する恐れがある。

有害反応の可能性

有害な重合は発生しない。

避けるべき条件

直射日光、極端な高温または低温、熱、熱い表面、火花、裸火、混触危険物質、およびその他の発火源となるもの。

混触危険物質

強酸、強塩基、強力な酸化剤。

危険有害な分解生成物

通常の使用条件下では予想されない。

セクション 11: 有害性情報

毒性影響に関する情報

| | |
|----------|------------|
| 急性毒性(経口) | 未分類。 |
| 急性毒性(経皮) | 皮膚に接触すると有害 |
| 急性毒性(吸入) | 吸入すると有害 |

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| MED10-6605 | |
| ATE JP(皮膚) | 1617.647 mg/kg 体重 |
| ATE JP(蒸気) | 16.176 mg/l/4 時間 |
| デカメチルシクロペンタシロキサンの(541-02-6) | |

MED10-6605

安全データシート

JIS Z 7253 および JIS Z 7252 に準拠

| | |
|----------------------------------|--|
| デカメチルシクロペンタシロキサン (541-02-6) | |
| LD50 経口 ラット | 5000 mg/kg 超 (種類: Sprague-Dawley 系) |
| LD50 皮膚 ウサギ | 2000 mg/kg 超 (種類: ニュージーランドホワイト) 死亡報告なし |
| LC50 吸入 ラット | 8.67 mg/l/4 時間 (種類: Fischer) |
| ドデカメチルシクロヘキサシロキサン (540-97-6) | |
| LD50 経口 ラット | 50 g/kg 超 |
| ジブチル錫ジラウレート (77-58-7) | |
| LD50 皮膚 ラット | 2 g/kg 超 |
| ATE JP (経口) | 100 mg/kg 体重 |
| ATE JP (粉じん、ミスト) | 0.05 mg/l/4 時間 |
| キシレン (o-, m-, p-異性体) (1330-20-7) | |
| LD50 経口 ラット | 3523 mg/kg |
| LC50 吸入 ラット | 6247 ppm/4 時間 (種類: Sprague-Dawley 系) |
| ATE JP (皮膚) | 1100 mg/kg 体重 |
| ATE JP (蒸気) | 11 mg/l/4 時間 |

| | |
|-----------------|---------------|
| 皮膚腐食性／刺激性 | 皮膚刺激を引き起こす |
| 眼に対する重篤な損傷性／刺激性 | 重篤な眼の損傷を引き起こす |
| 呼吸器系または皮膚感作性 | 未分類。 |
| 生殖細胞変異原性 | 未分類。 |
| 発癌性 | 未分類。 |

| | |
|----------------------------------|--|
| キシレン (o-, m-, p-異性体) (1330-20-7) | |
| IARC グループ | 3 |
| 生殖毒性 | 生殖機能または胎児への悪影響のおそれ |
| 特定標的臓器毒性－単回暴露 | 臓器 (中枢神経系、腎臓、肝臓、呼吸器系) に障害を引き起こす 眠気またはめまいのおそれがある |
| 特定標的臓器毒性－反復暴露 | 長期にわたる暴露または反復暴露により臓器 (中枢神経系、呼吸器系) に 障害を引き起こす |
| 吸引性呼吸器有害性 | 飲み込んで気道に侵入すると生命に危険のおそれ |

セクション 12: 環境影響情報

毒性

| | |
|--------|-----------------|
| 急性水生毒性 | 水生生物に毒性 |
| 慢性水生毒性 | 長期的影響により水生生物に毒性 |

| | |
|----------------------------------|---|
| ジブチル錫ジラウレート (77-58-7) | |
| EC50 ミジンコ 1 | 0.463 mg/l (オオミジンコ) |
| キシレン (o-, m-, p-異性体) (1330-20-7) | |
| LC50 魚類 1 | 3.3 mg/l |
| EC50 ミジンコ 1 | 3.82 mg/l (暴露時間: 48 時間 - 種類: ミジンコ) |
| LC50 魚類 2 | 2.661 (2.661 - 4.093) mg/l (暴露時間: 96 時間 - 種類: ニジマス[静止]) |

残留性および分解性

| | |
|------------|-----------|
| MED10-6605 | |
| 残留性および分解性 | 立証されていない。 |

MED10-6605

安全データシート

JIS Z 7253 および JIS Z 7252 に準拠

生物蓄積性の可能性

| | |
|--------------------------------|----------------|
| MED10-6605 | |
| 生物蓄積性の可能性 | 立証されていない。 |
| ジブチル錫ジラウレート(77-58-7) | |
| 分配係数 n-オクタノール/水(Log Pow) | 4.44 |
| キシレン(o-, m-, p-異性体)(1330-20-7) | |
| BCF 魚類 1 | 0.6 (0.6 – 15) |
| 分配係数 n-オクタノール/水(Log Pow) | 2.77 – 3.15 |

土壤中の移動性 データなし

その他の有害な影響

オゾン層に有害

未分類。

その他の情報

環境への放出を避けること。

セクション 13: 廃棄上の注意

廃棄物処理方法

その他の情報

空の容器は、可燃性の残留蒸気が内部に残っている恐れがあるので、取扱いは慎重にする。

セクション 14: 輸送上の注意

この輸送上の説明は、SDS の認可時点で想定された内容に従って記述されており、基準となる変数が、SDS が発行された時点で既知であった、あるいは、未知であったため、変動することがある。

UNRTDG に準拠

| | |
|----------|--------|
| 国連正式輸送品名 | キシレン溶液 |
| 梱包・包装等級 | III |
| ID 番号 | 1307 |
| 危険等級 | 3 |
| ラベルコード | 3 |
| 海洋汚染物質 | 海洋汚染物質 |



IATA に準拠

| | |
|---------------|--------|
| 国連正式輸送品名 | キシレン溶液 |
| 梱包・包装等級 | III |
| ID 番号 | UN1307 |
| 危険等級 | 3 |
| ラベルコード | 3 |
| ERG コード(IATA) | 3L |



IMDG/IMO に準拠

| | |
|-------------|--------|
| 国連正式輸送品名 | キシレン溶液 |
| 危険等級 | 3 |
| ID 番号 | UN1307 |
| 梱包・包装等級 | III |
| ラベルコード | 3 |
| EmS-No.(火災) | F-E |



MED10-6605

安全データシート

JIS Z 7253 および JIS Z 7252 に準拠

| | |
|---------------|-------|
| EmS-No.(漏出) | S-D |
| MFAG 番号 | 130 |
| その他の情報 | |
| 船舶安全法 | 引火性液体 |
| 航空法 | 引火性液体 |

セクション 15: 適用法令

適用法令

この混合物中のすべての成分は、日本の ENCS (既存および新規化学物質) の目録に記載されており、ISHL (労働安全衛生法) は適用から除外されているか、関連規則による CBI 要件または開示規則に従い開示されていない。

| | |
|---|---|
| シラントリオール、メチル - 、トリアセート(4253-34-3) | |
| 規制参考情報 AICS(豪州既存化学物質インベントリー)に収載 カナダ DSL(国内物質リスト)に収載 IECSC(中国で製造または輸入された現有化学物質名録)に収載 EEC インベントリー-EINECS(欧州既存商業化学物質インベントリー)に収載 日本の ENCS(既存および新規化学物質)インベントリーに収載 日本の ISHL(労働安全衛生法)に収載 KECL/KECI(韓国の既存の化学物質インベントリー)に収載 NZIoC(ニュージーランド化学物質インベントリー)に収載 PICCS(フィリピン化学品および化学物質インベントリー)に収載 米国 TSCA(有害物質規制法)インベントリーに収載 INSQ(メキシコ国家化学物質インベントリー)に収載 TCSI(台湾既存化学物質インベントリー)に収載 | |
| デカメチルシクロペンタシロキサン(541-02-6) | |
| 消防法 | 第 4 類 - 引火性液体 - 第 3 石油類 - 不溶性 (法令第 2 条第 7 項、付表 1、第 4 類) |
| 外国為替および外国貿易法 | 輸出貿易管理令別表第 1 の 16 の項(1) |
| 規制参考情報 AICS(豪州既存化学物質インベントリー)に収載 カナダ DSL(国内物質リスト)に収載 IECSC(中国で製造または輸入された現有化学物質名録)に収載 EEC インベントリー-EINECS(欧州既存商業化学物質インベントリー)に収載 日本の ENCS(既存および新規化学物質)インベントリーに収載 日本の ISHL(労働安全衛生法)に収載 KECL/KECI(韓国の既存の化学物質インベントリー)に収載 NZIoC(ニュージーランド化学物質インベントリー)に収載 PICCS(フィリピン化学品および化学物質インベントリー)に収載 米国 TSCA(有害物質規制法)インベントリーに収載 INSQ(メキシコ国家化学物質インベントリー)に収載 TCSI(台湾既存化学物質インベントリー)に収載 | |
| ドデカメチルシクロヘキサシロキサン(540-97-6) | |
| 化学物質の審査および製造等の規制に関する法律 | 監視化学物質(同法第 2 条第 4 項) |
| 規制参考情報 AICS(豪州既存化学物質インベントリー)に収載 カナダ DSL(国内物質リスト)に収載 | |

MED10-6605

安全データシート

JIS Z 7253 および JIS Z 7252 に準拠

| | |
|---|--|
| IECSC(中国で製造または輸入された現有化学物質名録)に収載 EEC インベントリー-EINECS(欧州既存商業化学物質インベントリー)に収載 日本の ENCS(既存および新規化学物質)インベントリーに収載 日本の ISHL(労働安全衛生法)に収載 KECL/KECI(韓国の既存の化学物質インベントリー)に収載 NZIoC(ニュージーランド化学物質インベントリー)に収載 PICCS(フィリピン化学品および化学物質インベントリー)に収載 米国 TSCA(有害物質規制法)インベントリーに収載 TCSI(台湾既存化学物質インベントリー)に収載 | |
| ジブチル錫ジラウレート(77-58-7) | |
| 労働安全衛生法 | 通知対象物(法第 57 条の 2、施行令第 18 条の 2 第 1 号、第 2 号、別表 No.9) 錫および錫の化合物(政令番号:322)() |
| 消防法 | 第 4 類 - 引火性液体 - 第 4 石油類 - (法令第 2 条第 7 項、付表 1、第 4 類) |
| 大気汚染防止法 | 有害大気汚染物質(中央環境審議会報告書 No. 9) |
| 海洋汚染等および海上災害の防止に関する法律 | 非バルク輸送の海洋汚染物質(政令第 30 条第 2 項第 3 号、国土交通省通知) |
| 外国為替および外国貿易法 | 輸出貿易管理令別表第 1 の 16 の項(1) |
| 船舶安全法 | 毒性および伝染性物質/有害物質 |
| 航空法 | 毒性および伝染性物質/有害物質 |
| 港則法 | 毒性および伝染性物質/有害物質 |
| 環境汚染物質排出移動登録制度(PRTR 制度) | 等級 1 指定化学物質(同法第 2 条第 2 項、施行令第 1 条別表の 1) 有機錫化合物(政令番号:239)錫(19%) |
| 労働基準法 | 職業性疾病の原因となる化学物質(同法第 75 条、第 2 項、法令添付表 1-2、項目 4-1、厚生労働省告示 1978 年 36 号) |
| 規制参考情報 AICS(豪州既存化学物質インベントリー)に収載 カナダ DSL(国内物質リスト)に収載 IECSC(中国で製造または輸入された現有化学物質名録)に収載 EEC インベントリー-EINECS(欧州既存商業化学物質インベントリー)に収載 日本の ENCS(既存および新規化学物質)インベントリーに収載 日本の ISHL(労働安全衛生法)に収載 KECL/KECI(韓国の既存の化学物質インベントリー)に収載 NZIoC(ニュージーランド化学物質インベントリー)に収載 PICCS(フィリピン化学品および化学物質インベントリー)に収載 米国 TSCA(有害物質規制法)インベントリーに収載 日本の化学物質排出把握管理促進法(PRTR 法)に収載 カナダ IDL(成分開示リスト)に収載 INSQ(メキシコ国内化学物質インベントリー)に収載 TCSI(台湾化学物質インベントリー)に収載 | |
| 錫有機化合物 | |
| 規制参考情報 環境汚染物質排出移動登録制度(PRTR 制度) | |
| キシレン(o-, m-, p-異性体)(1330-20-7) | |
| 労働安全衛生法 | 第 2 類有機溶媒(施行令付表 No.6-2、有機溶剤中毒予防規則第 1 条、第 1 項、項目 5) |

MED10-6605

安全データシート

JIS Z 7253 および JIS Z 7252 に準拠

| | |
|--------------------------------|---|
| | 作業環境評価基準、行政規制基準(同法第.65条第2項、第1項) 名称表示すべき有害物質(同法57条、第1項、施行令第18条項目1、項目2、付表No.9) 危険物質 - 引火性物質(施行令付表1項目4) 通知対象物(同法第57条第2項、施行令第18条第2項、項目1、項目2、付表No.9) キシレン(政令番号:136)() |
| 日本の毒物および劇物取締法 | 劇物(同法第2条、付表2、指定令第2条) キシレン() |
| 水質汚濁防止法 | 指定化学物質(同法第2条、第4項、施行令第3条第3項) |
| 消防法 | 第4類 - 引火性液体 - 第2石油類 - 不溶性(法令第2条第7項、付表1、第4類) |
| 悪臭防止法 | 規定された悪臭物質(同法第2条第1項、施行令第1条) |
| 大気汚染防止法 | 有害大気汚染物質(中央環境審議会報告書No.9) 揮発性有機化合物(同法第2条第4項)(都道府県への環境省公式通知) |
| 海洋汚染等および海上災害の防止に関する法律 | 引火性物質(同法第3条、第6項第2号、施行令、第1条第7項、付表No.1項目4) 有害液体物質 - 分類Y(同法第3条第3項、施行令、第1条第2項、付表No.1項目2) |
| 外国為替および外国貿易法 | 項目2の承認(輸入貿易管理令、第4条第1項、2号) 輸出貿易管理令、添付表1第16条1項 輸出許可(輸出貿易管理令、添付表2) |
| 道路法 | 自動車交通規制(施行令第19条第13項、日本道路公団出版) |
| 特定有害廃棄物等の輸出入等の規制に関する法律(バーゼル条約) | 有害廃棄物(第2条第1項(I)(a)、関係政省令1993年2号) |
| 環境汚染物質排出移動登録制度(PRTR制度) | 等級1指定化学物質(同法第2条第2項、施行令第1条別表の1) キシレン(政令番号:80)(100%) |
| 労働基準法 | 職業性疾病の原因となる化学物質(同法第75条、第2項、法令添付表1-2、項目4-1、厚生労働省告示1978年36号) |
| 規制参考情報 | AICS(豪州既存化学物質インベントリー)に収載 カナダDSL(国内物質リスト)に収載 IECSC(中国で製造または輸入された現有化学物質名録)に収載 EECインベントリー-EINECS(欧州既存商業化学物質リスト)に収載 日本のENCS(既存および新規化学物質)インベントリーに収載 KECL/KECI(韓国の既存の化学物質インベントリー)に収載 NZIoC(ニュージーランド化学物質インベントリー)に収載 PICCS(フィリピン化学品および化学物質インベントリー)に収載 米国TSCA(有害物質規制法)インベントリーに収載 日本の毒物および劇物取締法 日本の環境汚染物質排出移動登録制度(PRTR制度) 米国SARAセクション313の報告義務対象 INSQ(メキシコ国内化学物質インベントリー)リストに収載 CICR(トルコ化学物質インベントリーおよび制御)に収載 TCSI(台湾化学物質インベントリー)に収載 |

MED10-6605

安全データシート

JIS Z 7253 および JIS Z 7252 に準拠

セクション 16: その他の情報

作成日または最新改訂日
参考文献

2020年9月23日
本書は日本の危険有害性情報の伝達方法の基準である安全データシート(SDS)の要件 JIS Z 7253 および JIS Z 7252 に準じて作成された。

日本 GHS SDS

本安全データシート(SDS)の情報は、本 SDS 記載の日付時点での正確なデータに基づいて作成されたものである。法の許容する最大限の範囲で、NUSIL TECHNOLOGY LLC およびその関連会社(“NUSIL”)は、本書記載の正確さ、完全性、目的または使用の適宜性、商品性、不侵害、性能、安全性、適合性、および安定性を含む情報に関する表現および保証に関して責任は、全面的に制限なく負わないものとする。本 SDS は、適切に訓練されたスタッフによる関連製品の適正使用、取扱い、保管、および処分に関するガイドとなることを目的としているが、すべてを網羅したものではない。NuSil 製品のユーザーは、ユーザー自身の目的と使用内容に応じて、各製品および製品の組み合わせの安全性、適合性、適正使用、取扱い、保管、および処分を決定するにあたり、ユーザー独自の試験を実施し、ユーザー自身で判断を下すことを推奨する。法の許容する最大限の範囲で NUSIL は、いかなる条件においても、利益の損失、風評被害、製品の回収または業務の中断を含む特殊、間接、偶発的、懲罰的または派生的被害の種類を問わず、それらの責任を負わないものとし、NUSIL の製品を購入したユーザーは、そのことに同意するものとする。