

CE62

# 安全データシート

## 1 化学品及び会社情報

化学品の名称 : CE62  
製造業者/輸入業者/販売業者  
情報 : モメンティブ・パフォーマンス・マテリアルズ・ジャパン合同会社  
東京都港区赤坂 5 丁目 2 番 20 号  
赤坂パークビル

連絡先 : commercial.services@momentive.com

電話 : 03-5544-3100  
FAX 番号 : 03-5544-3101

緊急電話番号 : 03-5544-3111  
0276-31-4118 (夜間・休日)

担当部門 : 製品安全管理本部

## 2 危険有害性の要約

化学品の GHS 分類:

### 健康に対する有害性:

皮膚腐食性/刺激性	区分 1C
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性	区分 1
皮膚感作性	区分 1
生殖細胞変異原性	区分 2
生殖毒性	区分 1B
特定標的臓器毒性 (単回ばく露)	区分 1 (胸腺)
特定標的臓器毒性 (反復ばく露)	区分 1 (胸腺)

### 環境有害性:

水生環境有害性 短期 (急性)	区分 1
水生環境有害性 長期 (慢性)	区分 1

GHS ラベル要素:

絵表示:



注意喚起語:

危険

CE62

**危険有害性情報:**

- ・重篤な皮膚の薬傷及び眼の損傷
- ・アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ
- ・遺伝性疾患のおそれの疑い
- ・生殖能への悪影響のおそれ。胎児への悪影響のおそれ。
- ・臓器の障害
- ・長期にわたる、又は反復ばく露による臓器の障害
- ・長期継続的影響によって水生生物に非常に強い毒性

**注意書き:**

**安全対策:**

使用前に取扱説明書入手すること。全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーを吸入しないこと。取り扱い後は、顔、手、および露出した皮膚をすべてよく洗うこと。この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。汚染された作業衣は作業場から出さないこと。環境への放出を避けること。保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。

**応急措置:**

飲み込んだ場合：口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。皮膚（又は髪）に付着した場合：直ちに汚染された衣類を全て脱ぐこと。皮膚を水【又はシャワー】で洗うこと。汚染された衣類を再使用する場合には洗濯をすること。皮膚刺激又は発しん（疹）が生じた場合：医師の診察／手当てを受けること。特別な処置が必要である（このラベルの補足的な応急処置の説明を見よ）。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。直ちに医師に連絡すること。眼に入った場合：水で数分間注意深く洗うこと。次に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こと。その後も洗浄を続けること。ばく露又はばく露の懸念がある場合：医師に連絡すること。漏出物を回収すること。

**保管:**

施錠して保管すること。

**廃棄:**

内容物および包装の廃棄については、認定施設において地域、地方、国、および国際基準に従って行うこと。

GHS 分類に該当しない他の危険有害性: なし

**3 組成及び成分情報**

**化学特性:**

触媒

**混合物**

成分名	CAS番号	濃度*
ジブチルスズジラウレート(スズとして 19%)	77-58-7	46%

\* ガス以外の成分は重量パーセントで示す。ガスの濃度は容量パーセントで示す。

CE62

**4 応急措置**

- 吸入した場合:** 空気の新鮮な場所に移動する。呼吸が困難な場合は人工呼吸または酸素を与える。医療措置を受ける。
- 皮膚に付着した場合:** 汚染された衣服を直ちに脱ぎ、皮膚を石鹼と水で洗浄する。汚染された衣類を再使用する場合には洗濯をすること。洗った後に症状が出た場合は、すぐに医師の診察を受ける。
- 眼に入った場合:** 直ちに、最低 15 分間はまぶたの内側も含め、多量の水でゆすぐ。直ちに医師、好ましくは眼科医の診断を受ける。
- 飲み込んだ場合:** 飲み込んだ場合、吐かせない。水を 1 杯飲ませる。被害者の意識がない時は何も飲ませてはならない。ただちに医師の手当てを受ける。

**急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状**

- 症状:** データなし
- 危険:** データなし

**5 火災時の措置**

- 適切な消火剤:** 泡、二酸化炭素または粉末消火剤で消火する。
- 使ってはならない消火剤:** データなし

**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:** 保護具を装備していない人の立ち入りを禁止する。着火源を除去する。個人用保護具を使用する。風上から作業する。
- 環境に対する注意事項:** 下水溝、水路または地面に侵入しないようにする。
- 封じ込め及び浄化の方法及び機材:** 大量の場合、土砂・土のうで流出防止後、空容器に回収する。少量の場合、ウエス等に吸収後、空容器に回収する。
- 二次災害の防止策:** データなし

**7 取扱い及び保管上の注意**

**取扱い**

- 技術的対策（局所排気、全体換気等）:** 適切な全体換気・局所排気装置を設置する。洗眼設備および安全シャワーを設置する。
- 安全取扱注意事項:** 取扱いは保護眼鏡、保護手袋、呼吸用保護具を使用する。着火源から離して保管する—禁煙。静電気による火花を避けるために容器および輸送設備にはアースを設置する。
- 接触回避:** 低温下もしくは遮蔽された装置中で取り扱う場合には、一般的な室内換気装置で十分であると考えられる

CE62

**衛生対策:** 本物質を取り扱った後、飲食や喫煙をする前に手を洗うなど、常に適切な衛生措置をとる。汚染物質を取り除くために定期的に作業衣と保護具を洗う。汚染が洗い落とせない靴は廃棄する。

**保管**

**安全な保管条件:** 密閉し、屋内冷暗所に保管する。ラベルも参照ください。

**安全な容器包装材料:** 容器を密閉しておくこと。

**8 ばく露防止及び保護措置**

**許容濃度等  
暴露限界値:**

化学名	タイプ	暴露限界値	規制法規等
グリセリン-総粉じん	TWA	8 mg/m3	日本産業衛生学会：許容濃度等の勧告 (05 2021)
グリセリン-吸入性粉じん	TWA	2 mg/m3	日本産業衛生学会：許容濃度等の勧告 (05 2021)

**保護具 (PPE)**

**呼吸用保護具:** 有機蒸気吸収缶および粉じん・ミストろ過材付きガスマスク

**手の保護具:** 耐化学性手袋

**眼, 顔面の保護具:** 認証された安全ゴーグルを着用する。顔面シールド

**皮膚及び身体の保護具:** 安全靴 適切な保護衣、手袋および眼/顔面用保護具を着用する。

**9 物理的及び化学的性質**

物理状態: 液体  
 形状: 液体  
 色: 赤  
 臭い: 微臭  
 臭いの閾値: データなし  
 融点/凝固点: 0 °C  
 沸点、初留点と沸騰範囲: データなし  
 可燃性: データなし  
 燃焼又は爆発限界の上限/下限  
     可燃限界—上限 (%): データなし  
     可燃限界—下限 (%): データなし  
     爆発限界—上限: データなし  
     爆発限界—下限: データなし  
 引火点: >110 °C  
 蒸発速度: データなし

CE62

自然発火点	該当なし
分解温度	データなし
SADT	データなし
pH	データなし
粘度:	データなし
動粘度:	データなし
溶解度	
溶解度 (水):	分散する
溶解度 (その他):	データなし
n-オクタノール/水分配係数 log Pow	データなし
蒸気圧	データなし
密度	データなし
比重	データなし
相対ガス密度	データなし

**10 安定性及び反応性**

反応性:	指示したとおりに使用すれば、危険有害な反応は起こらない。
化学的安定性:	通常状態で安定。
危険有害反応可能性:	危険な重合は起こらない。
避けるべき条件:	データなし
混触危険物質:	水と反応し、少量のメタノールが発生する。酸、酸化剤との接触を避ける。
危険有害な分解生成物:	二酸化炭素 二酸化ケイ素 ホルムアルデヒド。本製品は、酸素を含む大気中において、おおよそ 150°C (300° F) 以上でホルムアルデヒドを発生する可能性のあるメチルポリシロキサンを含有している。ホルムアルデヒドは皮膚および呼吸器への感作性があり、眼および喉の刺激、急性毒性および癌を発生させる可能性がある。

**11 有害性情報**

急性毒性

経口	
製品:	LD 50 (ラット): 2,070 mg/kg
経皮	
製品:	利用可能なデータに基づき、急性毒性に対する分類はできない。
成分:	
ジブチルスズジラウレート (スズとして 19%)	データなし

CE62

**吸入した場合**

製品: 利用可能なデータに基づき、急性毒性に対する分類はできない。

**反復投与毒性**

製品: データなし

**皮膚腐食性/刺激性**

製品: データなし

成分:

ジブチルスズジラウレート (スズとして 19%) (ウサギ): 激しい皮膚の刺激。

**眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性**

製品: データなし

成分:

ジブチルスズジラウレート (スズとして 19%) OECD 試験ガイドライン 405 (ウサギ, 21 d): 強い刺激性眼を刺激する。

**呼吸器感作性**

製品: データなし

成分:

ジブチルスズジラウレート (スズとして 19%) データなし

**皮膚感作性**

製品: データなし

成分:

ジブチルスズジラウレート (スズとして 19%) データなし

**発がん性**

製品: データなし

成分:

ジブチルスズジラウレート (スズとして 19%) データなし

**日本産業衛生学会 - 発がん性物質:**

発がん性成分は確認されていない。

**労働安全衛生法 がん原性に係る指針対象物質:**

発がん性成分は確認されていない。

**ヒトに対する発がんリスク評価に関する IARC モノグラフ:**

発がん性成分は確認されていない。

CE62

**生殖細胞変異原性**

**インビトロ (in vitro)**

製品: データなし

**成分:**

ジブチルスズジラウレート (スズとして 19%) データなし

**インビボ (in vivo)**

製品: データなし

**成分:**

ジブチルスズジラウレート (スズとして 19%) データなし

**生殖毒性**

製品: データなし

**成分:**

ジブチルスズジラウレート (スズとして 19%) データなし

**特定標的臓器毒性 (単回ばく露)**

製品: データなし

**成分:**

ジブチルスズジラウレート (スズとして 19%) データなし

**特定標的臓器毒性 (反復ばく露)**

製品: データなし

**成分:**

ジブチルスズジラウレート (スズとして 19%) データなし

**誤えん有害性**

製品: データなし

**成分:**

ジブチルスズジラウレート (スズとして 19%) データなし

**その他の影響:**

ジブチルスズジラウレートを含有している。本物質の動物実験データによれば出産への影響および生殖への影響を生ずる可能性がある

**12 環境影響情報**

**生態毒性:**

水生環境有害性 短期 (急性)

CE62

**魚類**

製品: データなし

**水生無脊椎動物**

製品: データなし

**成分:**

ジブチルスズジラウレート (スズとして 19%) 真水 ; EC50 (ミジンコ, 48 h (OECD 試験ガイドライン 202)): < 0.463 mg/l

**水生植物毒性**

製品: データなし

**成分:**

ジブチルスズジラウレート (スズとして 19%) データなし

**微生物に対する毒性**

製品: データなし

**成分**

ジブチルスズジラウレート (スズとして 19%) データなし

**水生環境有害性 長期 (慢性)**

**魚類**

製品: データなし

**水生無脊椎動物**

製品: データなし

**水生植物毒性**

製品: データなし

**成分:**

ジブチルスズジラウレート (スズとして 19%) データなし

**残留性・分解性**

**生物分解**

製品: データなし

**成分:**

ジブチルスズジラウレート (スズとして 19%) 23 % (39 d) この製品は易生物分解性ではない。

**BOD/COD 比**

製品: データなし

CE62

**生態蓄積性**

**生物濃縮因子 (BCF)**

製品: データなし

**n-オクタノール/水分配係数 (log Kow)**

製品: データなし

土壤中の移動性: データなし

オゾン層への有害性: 規制されない

その他の情報: データなし

**13 廃棄上の注意**

**一般情報:** 適切な個人保護装置に関する情報についてはセクション 8 を参照。廃棄物の発生は避けるか、あるいは可能な限り少なくする必要がある。下水、水路、地面に排出をしない。

**残余廃棄物:** 廃棄物は、現行の法律と規制、および廃棄時の製品の特性に従い、適切な施設で適切に処理する。

**汚染容器及び包装:** 未使用製品として処分する。

**14 輸送上の注意**

**国際規則**

**IATA (航空輸送)**

国連番号または識別番号: UN 1760  
国連正式輸送品目名: CORROSIVE LIQUID, N. O. S. (Contains, DIBUTYL TIN DILAURATE)  
輸送危険有害性クラス: 8  
容器等級: III  
環境有害性: Yes  
環境有害性: Yes  
海洋汚染物質: Yes

**IMDG (海上輸送)**

CE62

国連番号または識別番号:	UN 1760
国連正式輸送品目名:	CORROSIVE LIQUID, N. O. S. (Contains, DIBUTYL TIN DILAURATE)
輸送危険有害性クラス:	8
容器等級:	III
EmS No.:	F-A; S-B
環境有害性:	
環境有害性:	Yes
海洋汚染物質:	Yes

**国内規制**

**国内規制:** 国内法に従う。

MARPOL73/78 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  
 製品はまとめて輸送されません。

**15 適用法令**

**化審法:**

**優先評価化学物質:** 規制されない

**監視化学物質:** 規制されない

**化学物質排出把握管理促進法:**

**2023年3月31日まで**

**特定第一種指定化学物質:** 規制されない

**第一種指定化学物質:** 有機スズ化合物

**第二種指定化学物質:** 規制されない

**2023年4月1日から**

**特定第一種指定化学物質:** 規制されない

**第一種指定化学物質:** 有機スズ化合物（ビス（トリブチルスズ）=オキシドを除く。）

**第二種指定化学物質:** 規制されない

**労働安全衛生法:**

**通知対象物質(第57条の2):** スズ及びその化合物;

CE62

表示対象物質(第57条):

スズ及びその化合物

有機則  
特化則:

規制されない  
第一類特定化学物質:  
規制されない  
第二類特定化学物質:  
規制されない  
第三類特定化学物質:  
規制されない

毒物及び劇物取締法:

特定毒物:

法:

規制されない

政令:

規制されない

毒物:

法:

規制されない

政令:

規制されない

劇物:

法:

規制されない

政令:

規制されない

消防法:

危険物、指定可燃物に該当しない

高圧ガス保安法:

規制されない

海洋汚染防止法:

規制されない

CE62

**インベントリー収載状況:**

オーストラリア工業化学品法 (AIIC):	インベントリーに収載されている、あるいは準拠している。	注意: なし
カナダ環境保護法国内物質リスト (DSL):	インベントリーに収載されている、あるいは準拠している。	注意: なし
カナダ環境保護法非国内物質リスト (NDSL):	インベントリーに準拠していない。	注意: なし
中国 既存化学物質リスト (IEGSC):	インベントリーに収載されている、あるいは準拠している。	注意: なし
日本化審法 (ENCS):	インベントリーに収載されている、あるいは準拠している。	注意: なし
韓国有害物質管理法 既存物質リスト (KECI):	インベントリーに収載されている、あるいは準拠している。	注意: なし
ニュージーランド有害物質及び新生物法 (NZIOC):	インベントリーに収載されている、あるいは準拠している。	注意: なし
フィリピン化学物質管理法 (PICCS):	インベントリーに収載されている、あるいは準拠している。	注意: なし
台湾既存化学物質リスト:	インベントリーに収載されている、あるいは準拠している。	注意: なし
米国有害物質規制法 (TSCA):	インベントリーに収載されている、あるいは準拠している。	注意: 商業ステータス: アクティブ
REACH:	モメンティブ・パフォーマンス・マテリアルズ GmbH (ドイツ、レバークーゼン) から購入される場合、この製品中の全物質は、REACH 規則 (EC) No 1907/2006 のもとでモメンティブ・パフォーマンス・マテリアルズ GmbH あるいはそのサプライチェーンの上流によって登録されているか免除されている。ポリマーについては、これには構成モノマー及び他の反応物を含む。	注意: なし

**16 その他の情報**

改訂情報: ARGHS\_JPARGLO\_INVSTS  
 発行日: 05/17/2023  
 SDS No.:

---

CE62

**免責条項:**

**注意事項**

本品は、一般工業用途向けに開発・製造されたものです。医療用その他特殊用途に使用される場合には、貴社においてその安全性を事前にご確認のうえご使用ください。尚、体内に埋植、注入する用途、または体内に一部が残留するおそれのある用途には絶対に使用しないでください。

**詳しい情報**

記載内容は、現時点で入手できる資料、情報にもとづき、当該製品の取扱い、使用、処理、保管、輸送、廃棄、漏洩時の処理等を、安全に行っていただくために作成されたものです。記載されている情報はいかなる保証もするものではありませんし、品質を特定するものでもありません。また、この SDS のデータはここで指定された物質についてのみのものであり、指定されていない工程での使用や、指定されていない材料との組み合わせ使用に関しては有効ではありません。

**参考文献:**

データなし