

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 (製品名) : 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

F A X 番号 : 03-5544-3101

緊急電話番号 : 0276-31-1468
 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

GHS 分類:

健康有害性	皮膚腐食性及び刺激性	区分 1C
	眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性	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
	生殖毒性	区分 1B
	特定標的臓器毒性, 単回ばく露	区分 1
環境有害性	特定標的臓器毒性, 反復ばく露	区分 1
	水生環境有害性 (急性)	区分 1
	水生環境有害性 (慢性)	区分 1

GHS ラベル要素

絵表示:



CE62

注意喚起語:	危険
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 生殖能又は胎児への悪影響のおそれ 遺伝性疾患のおそれの疑い 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を入手すること。全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。指定された個人用保護具を使用すること。防護手袋を着用する。眼保護具/顔面保護具を着用すること。防護服を着用すること。環境への放出を避けること。蒸気を吸入しないこと。この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。取扱い後はよく手を洗うこと。汚染された作業衣は作業場から出さないこと。
応急措置:	漏出物を回収すること。気分が悪いときは、医師の診断/手当てを受けること。暴露した場合：医師に連絡すること。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。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：汚染された衣類をすべて脱ぐこと/取り除くこと。皮膚を流水/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。皮膚に付着した場合：多量の水で洗うこと。皮膚刺激又は発しん（疹）が生じた場合：医師の診断/手当てを受けること。眼に入った場合：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。
保管:	施錠して保管すること。
廃棄:	廃棄するときは、適用法令、および製品特性に従い、適切な処理および廃棄施設に内容物/容器を廃棄すること。
GHS 分類に該当しない他の危険有害性:	なし。

重要な徴候及び想定される非常事態の概要

重要な徴候: データなし

非常事態の概要: データなし

CE62

3 組成及び成分情報

化学特性: 触媒

混合物

化学名称	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。

4 応急措置

吸入: 新鮮な空気のところで安静にし、症状により医師の診断を受ける。

目に入った場合: 目に入った場合、直ちに多量の水で洗い流し医師の診察を受ける。

皮膚に付着した場合: 多量の水と石けん（鹼）で洗うこと。

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。不快感が続く場合は医師の診察を受ける。

急性及び遅発性の最も重要な徴候/症状

症状: データなし

危険: データなし

5 火災時の措置

消火剤: 泡、二酸化炭素または粉末消火剤で消火する。

不適切な消火剤: 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
 および緊急時措置: 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: 下水や水路、地面に排出しない。

CE62

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。清潔な水の入った洗眼用ボトル。
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。換気のよい場所でのみ取り扱う。
接触回避:	データなし
適切な衛生対策:	データなし

保管

安全な保管条件:	密閉し、屋内冷暗所に保管する。
安全な容器包装材料:	データなし

8 暴露防止及び保護措置

管理パラメータ

許容濃度:
 知見なし。

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。
眼の保護具:	側面シールド安全メガネ
手の保護具:	データなし
皮膚及び身体の保護具:	耐化学性衣服 ゴム長靴着用。

9 物理的及び化学的性質

外観

物質の状態:	液体
形状:	液体
色:	赤
臭い:	微臭
臭いの閾値:	データなし
pH:	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
引火点:	> 110 °C
蒸発速度:	データなし
燃焼性 (固体、気体) :	データなし
燃焼又は爆発限界の上限/下限	
燃焼限界—上限 (%) :	データなし
燃焼限界—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
蒸気圧:	データなし
密度:	データなし
蒸気密度:	データなし
比重:	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
自然発火温度:	分類対象外 該当なし
分解温度:	データなし
SADT:	データなし
粘度:	データなし
動粘度:	データなし

10 安定性及び反応性

反応性:	データなし
化学的安定性:	データなし
危険有害反応可能性:	データなし
避けるべき条件:	データなし
混触危険物質:	接触を避けること： 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

毒物学的作用に関する情報

急性毒性

経口

製品:	LD 50 (ラット: 2,070 mg/kg
特定の成分: ジブチルスズジラウレート(スズとして19%)	LD 50 (ラット, 雌雄): 2,071 mg/kg (OECD-ガイドライン 401 (急性経口毒性)) 区分外 微毒性

経皮

製品:	データなし
特定の成分: ジブチルスズジラウレート(スズとして19%)	LD 50 (ラット: >> 2,000 mg/kg (OECD-ガイドライン 402 (急性経皮毒性)) 半閉塞

吸入

製品:	データなし
特定の成分: ジブチルスズジラウレート(スズとして19%)	LC50 (ラット, データなし, 2.00 h): ca. 10 mg/l (データなし)

反復投与毒性

製品:	データなし
-----	-------

皮膚腐食性及び刺激性

製品:	データなし
-----	-------

CE62

特定の成分:

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

眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性

製品: データなし

特定の成分:

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

呼吸器感作性又は皮膚感作性

製品: データなし

発がん性

製品: データなし

日本産業衛生学会：発がん物質:

発癌性成分は確認されていない。

日本。ISHL 指定発がん物質:

発癌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:

発癌性成分は確認されていない。

生殖細胞変異原性

試験管内の (in vitro)

製品: データなし

生体内の (in vivo)

製品: データなし

生殖毒性

製品: 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

特定標的臓器毒性, 反復ばく露

CE62

製品:	データなし
吸引性呼吸器有害性 製品:	データなし
その他の影響:	ジブチルスズジラウレート含有している。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(急性)

魚類

製品: データなし

水生無脊椎動物

製品: データなし

特定の成分:

ジブチルスズジラウレート EC50 (ミジンコ, 48 h): < 0.463 mg/l 真水
 ト(スズとして19%)

水生環境有害性(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

残留性・分解性

生物分解

製品: データなし

BOD/COD比

CE62

製品: データなし

生体蓄積性

生物濃縮係数 (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

土壌中の移動性

土壌中の移動性: データなし

環境区分に対する公知または予想される分布

ジブチルスズジラウレート データなし

(スズとして 19%)

オゾン層への有害性: データなし

他の有害影響: データなし

13 廃棄上の注意

一般情報: なし

廃棄方法: この製品は廃棄物および公衆浄化法に基づき産業廃棄物（廃油）に分類される。この法律および現地の規則にしたがって廃棄すること。

汚染容器及び包装: データなし

14 輸送上の注意

国際規則

IMDG - 国際海上危険物規則

CE62

国連番号	UN3082
品名 (国連輸送名)	Environmentally hazardous substance, liquid, n. o. s. (DIBUTYLTIN DILAURATE)
クラス (Class)	9
容器等級	III
ラベル (Label)	9
補足リスクラベル	
海洋汚染物質	Yes

少量危険物

微量危険物

EmS No. NONE;

IMDG - 国際海上危険物規則

IMDG - 国際海上危険物規則

IATA

国連番号:	UN 3082
品名 (国連輸送名):	Environmentally hazardous substance, liquid, n. o. s. (DIBUTYLTIN DILAURATE)
輸送危険有害性クラス:	
クラス (Class):	9
ラベル (Label):	9
容器等級:	III
貨物専用航空機に限る 梱包に 関する指針:	914
旅客および貨物輸送機 梱包に 関する指針:	914
少量危険物:	Y914
梱包に関する指針:	
微量危険物	
環境有害性:	規制されていない
海洋汚染物質:	該当せず

IATA

国による規制

国内規制: 国内法に従う。

15 適用法令

化学物質排出把握管理促進法

化学物質排出把握管理促進法（化管法）、新規指定化学物質（平成 20 年政令第 356 号）：

特定第一種指定化学物質: 該当しない

第一種指定化学物質: 有機スズ化合物, (政令番号 239)第二種指定化学物質: 該当しない

労働安全衛生法:

通知対象物質(第 5 7 条の 2): すず及びその化合物,

表示対象物質(第 5 7 条): すず及びその化合物,

安衛法：有機溶剤等

安衛法：特定化学物質等

毒物及び劇物取締法:

特定毒物:

法: 該当しない

政令: 該当しない

毒物:

法: 該当しない

政令: 該当しない

劇物:

法: 該当しない

政令: 該当しない

高压ガス保安法:

該当しない

消防法:

該当しない

化審法：優先評価化学物質: 該当しない

海洋汚染及び海上災害の防止に関する法律:

ジブチルスズジラウレート(スズとして 19%)

登録状況

CE62

オーストラリア工業化学品（届出 審査）法（AICS）:	n（ネガティブ [負の] リスティング）	注意: なし。
既存化学物質一覧（EU）:	該当（ポジティブリスト）	注意: なし。
日本化審法（ENCS）:	該当（ポジティブリスト）	注意: なし。
中国新規化学物質環境管理弁法（IECSC）:	該当（ポジティブリスト）	注意: なし。
韓国有害物質管理法 既存物質リスト（KECI）:	n（ネガティブ [負の] リスティング）	注意: なし。
カナダ環境保護法国内物質リスト（DSL）:	n（ネガティブ [負の] リスティング）	注意: なし。
カナダ環境保護法非国内物質リスト（NDSL）:	n（ネガティブ [負の] リスティング）	注意: なし。
フィリピン化学物質管理法（PICCS）:	該当（ポジティブリスト）	注意: なし。
米国有害物質規制法（TSCA）:	n（ネガティブ [負の] リスティング）	注意: TSCA インベントリに未記載
台湾化学物質清單:	n（ネガティブ [負の] リスティング）	注意: なし。

16 その他の情報

改訂情報:

発行日: 09/20/2016

SDS管理番号:

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