

発効日 2016 年 8 月 6 日

製品安全データシート

1. 製品及び会社情報

製品名 : 5 分型エポキシ接着剤 硬化剤

製品種類 : 2 液型エポキシ接着剤

用 途 : 接着

製造元

会社名 : ワイコン社 (ドイツ共和国)

住 所 : Koningsberger Street 255, DE-48157 Munster

電話番号 : +49 (0) 251 9322-0 FAX : +49 (0) 9322-44

輸入元

会社名 : 株式会社ベスコ

住 所 : 〒351-0014 埼玉県朝霞市膝折町 1-2-8

担当部門 : 技術

電話番号 : 048-468-7163 FAX : 048-468-7190

管理番号 : 40101-03

2. 危険有害性の要約

製品のGHS分類、ラベル要素

GHS 分類

健康に対する有害性

皮膚腐食性・刺激性 : 区分1B

注) 上記で記載がない場合は、分類対象外か分類できない。



注意喚起語 : 警告

危険有害性情報

重篤な皮膚の薬傷・眼の損傷

3. 組成、成分情報

化学物質・混合物の区別 : 単一製品 エポキシ樹脂

成分名	含有量	C A S No.	化管法政令 番号
1,3-ビス[3-(ジメチルアミノ)プロピル]尿素	5-10	52338-87-1	

4. 応急措置

皮膚に付着した場合

皮膚刺激が生じた場合医師の診断、手当てを受けること。

目に入った場合

清浄な水で繰り返し洗浄し、速やかに眼科医の手当てを受ける。

吸入した場合

患者を直ちに空気の新鮮な場所に移し、速やかに医師の手当てを受ける。

飲み込んだ場合

直ちに医師の手当てを受ける。

5. 火災時の措置

消化方法

発効日 2016 年 8 月 6 日

火元への燃焼源を断ち、消火剤を使用して消化する。保護具を着用して風上から消化する。
火災発生場所の付近には関係者以外の立ち入りを禁止する。

消火剤

粉末消火剤、二酸化炭素、ウォータージェットスプレー

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

適切な保護具（保護メガネ、保護衣、有機ガス用防毒マスク）を着用し、蒸気の吸入
皮膚への接触や吸入を避ける。関係者以外の立ち入りを禁止する。

封じ込め及び浄化の方法、機材

保護手袋を着用し、危険でなければ、漏れを止める。一度に多量の接着剤を拭き取らないこと。布
などに接着剤が多量に染み込むと、急速に重合して発熱することがあるので注意する。

二次災害の防止策

すべての発火源を速やかに取り除く（近傍での喫煙。花火や火炎の禁止）

7. 取扱いおよび保管上の注意

取扱い

技術的対策:「8. ばく露防止及び保護処置」に記載の設備対策を行い、保護具を着用する。

局所排気・全体排気:「8. ばく露防止及び保護処置」に記載の局所排気・全体排気を行う。

注意事項

火気注意。眼、皮膚との接触を避けること。屋外又は換気の良い区域でのみ使用すること。

取扱い後はよく手を洗うこと。

保管

保管条件: 炎及び熱表面から離して保管すること。

酸化剤から離して保管する。

冷所、換気の良い場所で保管する。

混触危険物質:「10. 安定性及び反応性」を参照。

8. 暴露防止及び保護措置

設備対策

- ① 室内作業場での使用の場合は発生源の密閉化または局所排気装置を設置する。
- ② 取扱場所の近くに安全シャワー、手洗い洗顔設備を設け、その位置を明察に表示する。

保護具

呼吸用保護具: 有毒防毒マスク

保護眼鏡: ゴーグル型眼鏡

保護手袋: 適切な保護手袋を着用する

身体保護具: 必要に応じて保護前掛け、保護長靴などを着用する。皮膚に接触しないように注意する。

9. 物理的及び化学的性質

物理的状态

外観: 粘性液体 動的粘度 15000 mPa*s ()

色: 淡黄色透明

臭い: 特有の刺激臭

比重: 1.12

引火点: >93℃

10. 安定性及び反応性

安定性

推奨される保管、取り扱いに於いて安定

危険有害可能性

推奨される使用状況下においては安定

混触危険物質

酸化剤、強酸類

避けるべき条件

発効日 2016 年 8 月 6 日

高湿度、混触危険物質との接触
危険な分解生成物
知見なし

11. 有害性情報

物理的、化学的および毒性学的特性に関係した症状

急性毒性（経口）：データなし

急性毒性（経皮）：データなし

急性毒性（吸入）：データなし

皮膚腐食性/刺激性：強い皮膚刺激

眼に対する重篤な損傷/刺激性：重篤な眼の損傷

呼吸器感作性/皮膚感作性：データなし

生殖細胞変異原性データなし

発がん性：データなし

生殖毒性：データなし

特定標的臓器・全身毒性：データなし

12. 環境影響情報

水生環境急性毒性：データなし

水生環境慢性毒性：データなし

漏洩、廃棄などの際には、環境に影響を与える恐れがあるので、取り扱いに注意する。特に製品や洗淨水が、地面、川や排水溝に直接流れないように対処すること。

13. 廃棄上の注意

取扱及び保管上の注意の項に記載による他、引火性液体に関する一般的な注意事項による。

内容物/容器を地方/国の規則に従って廃棄する。

14. 輸送上の注意

国連番号、国連分類

番号：2735

クラス：8

容器等級：III

品名（国連輸送名）：POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N. O. S.

特別規定番号：IB3, T7, TP1, TP28

注意事項

輸送前に容器の漏れの無いことを確かめ、転倒、落下、損傷がないように丁寧に積み込み荷崩れの防止を確実に行う。取扱及び保管上の注意事項の記載による他、引火性液体に関する一般的な注意事項による。火気厳禁とする。

国内規制

陸上輸送：消防法 労働安全衛生法の規定に従う。

海上輸送：船舶安全法に定めるところに従うこと。

15. 適用法令

労働安全衛生法

その他 変異原性物質

化学物質管理促進法

P R T R 法 非該当

消防法

危険物第4類第3石油類 危険等級III

16. その他の情報

責任の限定について

この情報はこの特定の材料に関するものであり、この材料が他の材料と組み合わせられたり、処理され

発効日 2016 年 8 月 6 日

たときは無効です。この情報を自分自身の独特な取扱いに適合させ完全で満足できるものとする責任はユーザーにあります。

本記載内容は、現時点で入手できる資料、情報データに基づいて作成しており、新しい知見によって改訂される事があります。また、注意事項は通常の取扱いを対象としたものであって、特殊な取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。

ここに記載されたデータは最新の知識および経験に基づいたものです。「含有量」、「組成・成分情報」、「物理・化学的性質」などの値は、保障値、規格値ではありません。

安全性データシートの目的は当該製品を安全に取り扱って頂くための情報を提供するものです。ここに記載されたデータは製品の性能 について何ら保証するものではありません。