



安全資料手冊的性質  
SILICONE HEAT TRANSFER COMPOUND

### 1 產品和企業的標識

品名	SILICONE HEAT TRANSFER COMPOUND
產品編號	EHTS02S/ 10S/ 30SL/ 35SL/ 01K/ 25K
使用方法	Heat Dissipation

### 2 危害性鑒定

會使水中的生物體嚴重中毒, 可對水生環境造成長期的不良影響。

級別 N;R50/53.

### 3 產品成份組成資訊

品名	EC No.	CAS-No. (化學文)	含量	級別
ZINC OXIDE	215-222-6	1314-13-2	60-80%	N;R50/53

第16節列出了以R開頭的詳細文字說明

### 4 急救措施

#### 吸入

立刻把中毒者轉移至空氣清新的地方。使中毒者的身體保持溫熱, 不要讓其亂動, 並立刻進行治療。

#### 吞食

千萬不能引起中毒者嘔吐。徹底清潔口腔。應進行治療。

#### 接觸皮膚

立刻用肥皂水或不傷手的清潔劑沖洗弄髒的皮膚; 若藥品滲入衣服, 需立刻脫掉衣服, 並按照上述的方法用水沖洗弄髒的皮膚。

若洗完後還存在皮膚刺激, 應進行治療。

#### 接觸眼睛

在沖洗前用注意將隱形眼鏡摘掉。在睜開眼皮時立刻用大量的水沖洗。繼續用水沖洗至少15分鐘。若感到不適, 應進行治療。

### 5 消防措施

#### 滅火物質

此品不易燃。假如室內起火, 請使用有助於保護室內材料的滅火介質來滅火。

### 6 泄露應急處理

#### 處理溢出物料的方法

用蛭石、幹沙或幹土吸收後裝在收集容器中。用大量的水把溢出物污染過的地方沖洗乾淨。

### 7 產品使用與儲存

## SILICONE HEAT TRANSFER COMPOUND

## 使用時的預防措施

防止洩漏, 避免接觸皮膚和眼睛。

## 儲存時的預防措施

裝在原來的容器中, 封好後存放在乾燥陰涼的地方。需存放在原來的容器中。

## 8 接觸控制/個人保護

## 防護裝置



## 工程測量

在進行有蒸氣生成的操作時, 必須保證通風良好。

## 呼吸裝置

沒有給出具體的建議和說明, 但當有毒氣體的總濃度超過所規定的職業人員接觸標準, 必須使用呼吸保護裝置。

## 手的保護

需戴上合適防護手套以防止化學藥品接觸皮膚。在與手套供應商進行洽談時, 應選購合適的手套, 並弄清楚手套的使用壽命。

## 眼睛的保護

需戴上專門指定的護目鏡, 以防止化學藥品損傷眼睛。

## 其他保護

需穿上合適的防護衣服以防止接觸到液體藥品、經常或長期接觸藥品的蒸氣。

## 衛生方面的考慮

嚴禁在工作區域吸煙。每次輪班結束時, 吃東西、吸煙和上廁所前都要洗刷乾淨。若皮膚被藥品弄髒, 立刻用肥皂水洗乾淨。

使用時不能吃喝東西或吸煙。

## 9 物理化學性質

外觀	糊狀		
顏色	白色		
氣味	無特徵氣味。		
溶解性	不溶于水		
相對密度	2.10 @ 20 °c (68 F)	沸點 (°C)	>230 (446 F) CC (閉杯法)。

## 10 穩定性與化學反應性質

## 穩定性

在常溫條件下穩定。

## 應防止發生的情況

不清楚。

## 11 毒理學資料

## 毒物學性資料

No information available.

## 吞食

會引起胃痛或嘔吐。

## 健康警告

沒有發出具體的健康警告。

沒有發現此化學藥品會引起急性或慢性病, 但其對人體健康還是會產生不良影響, 不管是身體健康的正常人, 還是有患病前科或有潛在健康問題的人。

## 其他方面對健康的影響情況

無證據證明此化學藥品有致癌作用。

SILICONE HEAT TRANSFER COMPOUND

12 生態學資料

環境毒性

危害環境：可能導致水生環境長期的不利的影響。

水環境危害級別

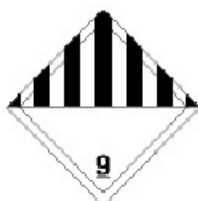
WGK 2

13 廢棄物處理

處理方法

需要根據當地政府部門的要求對廢棄物和剩餘的化學藥品進行處理。

14 運輸說明



專有的危險品技術名稱

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

UDF Phrase 1

Class 9 Environmentally Hazardous substance

聯合國危險品公路運輸編號

3077

ADR 分類編號

9

ADR 分類

9類有多種危害的物質及物品。

ADR 包裝集團公司

III

ADR 危險化學品編號

90

ADR 標籤系統編號

9

危險化學品標籤系統代碼

2Z

CEPIC TEC (R) 編號

90GM7-III

RID 分類編號

9

RID 包裝集團公司

III

聯合國危險品海運編號

3077

國際海運危險品分類

9

國際海運危險品包裝集團公司

III

航運危險品緊急措施

F-A, S-F

醫療急救指南

See Guide

海運污染

對人體健康無害。

聯合國危險品空運編號

3077

國際民間航空組織分類

9

包裝空運集團公司

III

15 法規資訊

標注



危害環境

危險事項說明

R50/53

會使水中的生物體嚴重中毒, 可對水生環境造成長期的不良影響。

安全事項說明

S57

應使用合適的密封裝置以避免環境污染。

S61

應避免排放到環境中去, 請參閱特殊說明/安全手冊。

歐洲指示

關於危險品製備的詳細資訊體系 2001/58/EC。

危險品指示 67/548/EEC。

危險品製備指示 1999/45/EC。

Commission Directive 2000/39/EC of 8 June 2000 establishing a first list of indicative occupational exposure limit values in implementation of Council Directive 98/24/EC on the protection of the health and safety of workers from the risks related to chemical agents at work.

16 其他資訊

SILICONE HEAT TRANSFER COMPOUND

修改說明

Revised in accordance with CHIP3 and EU Directives 1999/45/EC and 2001/58/EC

發行商

Helen O'Reilly

修改日期

NOVEMBER 2008

修改編號/更新安全資料手冊的內容

4

安全資料手冊編號

10498

危險事項說明

R50/53

會使水中的生物體嚴重中毒，可對水生環境造成長期的不良影響。

拒絕簽名 (放棄聲明)

本資料只適用於具體指定的物質，不適用於其與其他物質配合使用的情況或過程；本公司申明此資料是有效、準確的。