# 化學品安全技術說明書

按照GB/T 16483和GB/T 17519编制。

產品名稱: Densit® Binder, Densit® Primer, Densit® SkimCoat, Densit® WearCast, Densit® WearFlex, Densit® WearSpray, Densit® Binder R, Densit® Coat Q, Densiphalt®, Densitop®, RAM-Densit®,

Ducorit®

部份 1 化學產品與公司識別

化學品中文名 NEEDED - CHINESE NAME OR TRADE NAME WITH CHINESE USER DESCRIPTOR.

化學品英文名 Densit® Binder, Densit® Primer, Densit® SkimCoat, Densit® WearCast, Densit®

WearFlex, Densit® WearSpray, Densit® Binder R, Densit® Coat Q, Densiphalt®,

Densitop®, RAM-Densit®, Ducorit®

製造商 ITW Performance Polymers

地址 Rordalsvej 44

9220 Aalborg, 丹麥,

**聯繫人** EHS Department **電話** +45 9816 7011

電子郵件 customerservice. aalborg@itwpp.com

**緊急聯絡電話** 無資料。

建議用途及限制使用

**建議用途** 無資料。 **製表日期** 02-十月-2023

### 部份 2 危害辨識資料

#### **緊急情況概述** 無資料。

GHS hazard categories

未被分類。

標示內容

 象形圖
 無。

 警示語
 無。

**危害警告訊息** 該混合物不符合分類標準。

危害防範措施

防範措施 無。 事故回應 無。 Safety storage 無。 廢棄處置方法 無。

**物理性危害及化學性危害** 該產品於正常條件下使用、貯存與運輸為穩定且不具反應性。 無異常的火災或爆炸危險。

健康危害 預計較低的食入危害。 直接接觸眼睛可能會引起暫時刺激。

環境危害 該產品未被分類為對環境有害的物質。但是,這並不排除當大量或頻繁的洩漏會對環境造成有害或破

壞性影響的可能性。

補充資訊 Contains Calcium Oxide. When mixed with water it forms Calcium Hydroxide which is

corrosive to skin and eyes.

## 部份 3 成分辨識資料

**純物質或混合物** 混合物

組分無危害或低於公告限值。

#### 部份 4 急救措施

**吸入** 移至空氣清新的地方。 如果症狀持續或惡化,聯絡醫生。 **皮膚接觸** 用肥皂和水洗滌。 如果刺激症狀持續或加重,應就醫。 **眼睛接觸** 用水沖洗。 如果刺激症狀持續或加重,應就醫。

**食入** 漱口。 如出現症狀, 請就醫。

**最重要的症状和健康影响** 咳嗽。

**對急救人員之防護** 務必讓醫務人員知道所涉及的物質,並採取防護措施以保護他們自己。

SDS CHINA

製表日期: 02-十月-2023

版本編號: 01

MSDS 編號: 4418

產品名稱: Densit® Binder, Densit® Primer, Densit® SkimCoat, Densit® WearCast, Densit® WearFlex, Densit® WearSpray, Densit® Binder R, Densit® Coat Q, Densiphalt®, Densitop®, RAM-Densit®, Ducorit®

**對醫師之提示** 根據症狀處理。

第5部分 救火措施

適用減火劑 霧狀水。 泡沫。 乾燥化學粉。 二氧化碳 (CO2)。

避免使用的滅火劑禁止使用水槍滅火,否則會引起火勢蔓延。具體危害燃燒時,會生成對人體健康有害的氣體。

**特殊滅火程序** 水噴霧可用來冷卻未打開的容器。

**消防人員之特殊防護裝備** 發生火災時,使用自給式呼吸設備並穿全身防護服。

一般火災危害無異常的火災或爆炸危險。

特定方法 採用標準滅火程序並考慮其他與物質有關的危險。

部份 6 洩漏處理方法

個人防護措施、防護設備和應急程序

對緊急狀況反應者 讓無關人員離開。 見SDS(安全資料表)第8部分個體防護的說明。

**環境注意事項** 避免排入排水系統、河道或排放到地面上。

**清理方法和材料控制措施** 如果這沒有風險,停止物料流動。 產品回收後,用水沖洗泄漏區。 有關廢棄物處理,請參閱安全

資料表(SDS)第13節。

防止發生次生危害的預防措施 無資料。

部份 7 安全處置與儲存方法

**處置** 遵守良好工業衛生習慣。

儲存 存放在密閉的容器中。 分開貯存不相容材料(請參見安全資料表(SDS)第10節)。

部份 8 暴露預防措施

容許濃度

沒有對各成分的接觸限值的說明。

 生物指標
 成分無生物暴露的限制。

 監控方法
 依照標準監控程序。

工程控制 應採用良好的全面通風。通風速率應與具體條件匹配。如可行,採用過程封閉、局部通風,或其他工

程控制措施以保持空氣中濃度水準低於推薦的接觸限值。如未建立接觸限值,維持空氣中濃度水準到

可接受的水準。

個人防護設備

密度

4418

**呼吸防護** 不需要呼吸防護。 根據 EN 140 使用半面罩具有過濾器類型 過濾。 根據 EN 149 使用半面罩類

型 過濾。

無資料。

手部防護 選擇適合的耐化學防護手套(EN 374),防護指數為6(滲透時間>480分鐘)。

**眼睛防護** 使用符合 EN 166 專為防範粉末和灰塵設計的的眼睛保護裝置。

**皮膚防護** 需穿上合適的防護衣服。

**衛生措施** 始終遵守良好的個人衛生措施,例如在處理材料後,進食,飲水和/或吸煙之前洗手。定期清洗工作

服和防護設備以去除污染物。

|部份 9 物理及化學性質

 物質狀態
 固體。

 形狀
 固體。

 顔色
 灰色。

 氣味
 無資料。

 pH 值
 11 - 13.5

 体界上/経開駅上
 無次割

 熔點/凝固點
 無資料。

 沸點/沸點範圍
 無資料。

 閃火點
 無資料。

 爆炸極限一下限(%)
 無資料。

 爆炸極限一上限(%)
 無資料。

 蒸氣壓
 無資料。

 蒸氣密度
 無資料。

 相對密度
 無資料。

SDS CHINA

MSDS 編號: 4418

產品名稱: Densit® Binder, Densit® Primer, Densit® SkimCoat, Densit® WearCast, Densit® WearFlex, Densit® WearSpray, Densit® Binder R, Densit® Coat Q, Densiphalt®, Densitop®, RAM-Densit®, Ducorit®

溶解度

溶解度(水) 無資料。<br/>
辛醇/水分配係數 無資料。<br/>
自燃溫度 無資料。<br/>
分解溫度 無資料。<br/>
易燃性(固體、氣體) 無資料。

其他資料

## 部份 10 安定性及反應性

安定性正常條件下物料穩定。

**特殊狀況下可能之危害反應** 正常使用的條件下未見有危險反應。

**應避免之狀況** 與不相容的材料接觸

**應避免之物質** 強氧化劑。

**危害分解物** 沒有危險的分解產物。

#### 部份 11 毒性資料

急毒性未知。暴露途徑無資料。症狀咳嗽。

腐蝕/刺激皮膚物質 長時間的皮膚接觸可能會引起暫時性刺激。

嚴重損傷 / 刺激眼睛物質 直接接觸眼睛可能會引起暫時刺激。

呼吸道或皮膚過敏

**呼吸道過敏** 非呼吸過敏物質。

**皮膚致敏物質** 此產品將不會引起皮膚敏感。

生殖細胞致突變性物質 無資料顯示產品或成分超過0.1%具致突變性或基因毒性。

**致癌物質** 無資料。

**生殖毒性物質** 這種產品預期不會對生殖或發育造成影響。

特定目標器官系統毒性一單次接

用甸

未被分類。

未被分類。

特定目標器官系統毒性一重復接

何化口际的日本则母に 里復安

用甸

 吸入性危害物質
 非吸入危險。

 慢性影響
 無資料。

# 部份 12 生態資料

生態毒性 該產品未被分類為對環境有害的物質。但是,這並不排除當大量或頻繁的洩漏會對環境造成有害或破

壞性影響的可能性。

**持久性及降解性** 對混合物中任何成分的降解性,無數據。

生物蓄積性 無數據。

土壤中之流動性無此產品的有關資料。

#### 部份 13 廢棄處置方法

**殘餘廢棄物** 按當地規定處理。 空容器或襯墊可能含有一些產品的殘餘物。必須以安全的方式處置此產品和其容

器(請參考:處置說明)。

**受污染包装** 由於空容器也保留有產品殘留物,因此即使容器排空也應遵守標籤的警示資訊。 空容器應送到批准

的廢物處理場所去再生處理。

當地廢棄處置法規 收集回收或裝在密封的容器中送至專門的廢棄物處理場處理。

#### 部份 14 運送資料

CNDG

並未列為危險物質。

IATA

並未列為危險物質。

MSDS 編號: 4418

產品名稱: Densit® Binder, Densit® Primer, Densit® SkimCoat, Densit® WearCast, Densit® WearFlex, Densit® WearSpray, Densit® Binder R, Densit® Coat Q, Densiphalt®, Densitop®, RAM-Densit®,

IMDG

並未列為危險物質。

按照MARPOL 73/78的附錄II和IBC 不適用

準則散裝運輸

# |部份 15 法規資料

Law of the People's Republic of China on Prevention and Control of Occupational Diseases

Regulations on the Control over Safety of Dangerous Chemicals

未受管制。

Provision on the Environmental Administration of New Chemical Substances

China Inventory of Existing Chemical Substances

國家與地區

名錄名稱

在名錄上 (是/否)\*

MSDS 編號: 4418

中國

中國現存化學物質名錄(IECSC)

\*「是」代表本產品的所有成分皆符合其管轄國家的物質名錄規定

「否」表示此產品是不在清單上或免列於執政單位管理下的庫存需求。

其它的規定

該安全資料表符合下列法律,條例及標準:

工作場所中的化學品安全使用措施

化學品安全標簽編寫規定 (GB15258-2009)

使用毒性產品之工作場所勞動保護條例 危險貨物的包裝標誌(GB190-2009)

危險化學品安全性管制條例

化學品的安全資料表 - 各節內容與順序 (GB/T 16483-2008)

包裝 - 貨物裝卸的圖形標誌(GB/T191-2008)

國際法規

斯德哥爾摩公約

不適用

鹿特丹公約

不適用

蒙特利爾協議

不適用

京都議定書

不適用

巴塞爾(Basel)公約

不適用

# 部份 16 其他資料

參考文獻

EPA:AQUIRE 數據庫

GB6944-2012: 危險品分類和代碼 GB12268-2012: 危險貨物清單。

NLM:危險物質資料庫

美國。IARC(國際癌症研究署)關於化學試劑職業暴露的專著

免責任聲明

ITW Performance Polymers 無法預期此一資訊及其產品,或其他製造商將其產品與資訊結合之所有 狀況。使用者有責任確保產品在搬運、儲藏及棄置時之安全狀況,並需為因不當使用造成之遺失、傷 害、損壞或支出擔負賠償責任。 The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and

修訂版本資訊

產品與公司辨識資料:產品代碼 成分的組成/資料:公開取代

release.

SDS CHINA

4418