本安全資料表符合下列要求

產品代碼 IRQD06054

產品名稱 Liquichek Rheumatoid Factor Control

法人/聯繫地址

10546

美商伯瑞股份有限公司台湾分公司,台湾台

北南京东路四段126号 14F-B, 邮编:

修訂日期 23-六月-2021 修訂編號 1

一:化學品與廠商資料

物品名稱

Liquichek Rheumatoid Factor Control 產品名稱

501, 502, 503, 502X 目錄編號

其他名稱

同義名稱 無。

Pure substance/mixture Mixture

建議用途及限制使用

建議用途 體外診斷

限制使用 無可用資訊。

製造者、輸入者或供應者名稱、地址及電話

公司總部 製造者

Bio-Rad Laboratories Inc. Bio-Rad Laboratories Inc. 1000 Alfred Nobel Drive 9500 Jeronimo Road Irvine, California 92618 Hercules, CA 94547

USA USA

技術服務 886-2-2578-7189

ctsthailand@bio-rad.com

電子信箱 無可用資訊

緊急聯絡電話/傳真電話

CHEMTREC 臺灣/台灣: 886-2-7741-4207 24 小時緊急聯絡電話

二:危害辨識資料

化學品危害分類__

依據全球統一系統(GHS),不是危害物質或混合物

標示內容

Hazard statements

依據全球統一系統(GHS),不是危害物質或混合物

其他危害

三:成分辨識資料

独物質

Not applicable

Mixture

中英文名稱	化學文摘社登記號碼(CAS No.)	濃度或濃度範圍(成分百分比)
殺蟎多	26628-22-8	0.1 - 0.299

四:急救措施

不同的暴露途徑和急救方法

General advice No hazards which require special first aid measures.

Inhalation Remove to fresh air.

Skin contact Wash skin with soap and water.

Eye contact Call a physician.

Ingestion Call a physician.

最重要症狀及危害效應 No information available.

Self-protection of the first aider No information available.

Treat symptomatically. Note to physicians

五:滅火措施

適用滅火劑

Suitable Extinguishing Media Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the

surrounding environment.

Unsuitable extinguishing media No information available.

滅火時可能遭遇之特殊危害

Specific hazards arising from the

chemical

None known.

特殊滅火程序 需要對火災進行評估,以確定消防的適當方案和安全措施,包括建立安全區域,使用的滅火

介質,消防員保護,和控制或撲滅火災的行動。

Special protective equipment and

precautions for fire-fighters

Firefighters should wear self-contained breathing apparatus and full firefighting turnout gear. Use personal protection equipment.

六:洩漏處理方法

個人應注意事項,防護設備及緊急步驟

Personal precautions See section 8 for more information.

關於緊急响应人員 使用第 8 節推薦的個人防護設備。

See Section 12 for additional Ecological Information. **Environmental precautions**

Methods for cleaning up Prevent further leakage or spillage if safe to do so. Clean contaminated surface

thoroughly.

二次危害防範 遵循環境法規徹底清洗受污染的物體和區域。

七:安全處置與儲存方法

處置 Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

儲存______Keep containers tightly closed in a dry, cool and well-ventilated place.

Incompatible materials Metals.

八:暴露預防措施

工程控制 淋浴

洗眼台 通風系統。

控制參數

八小時日時量平均容許濃度/短時間時量

平均容許濃度/最高容許濃度

中英文名稱	臺灣	ACGIH TLV
殺蟎多	Ceiling: 0.11 ppm	Ceiling: 0.29 mg/m ³ Sodium azide
26628-22-8	Ceiling: 0.29 mg/m ⁻³	Ceiling: 0.11 ppm Hydrazoic acid vapor

圖例

術語和縮略語參見第16節

生物指標

本(提供的)產品不包含任何當地有關監管部門所確定的有一定生物限值的有害物質。

個人防護設備

exceeded or irritation is experienced, ventilation and evacuation may be required.

Hand protection Wear suitable gloves.

Eye/face protection Wear safety glasses with side shields (or goggles).

Skin and body protection Wear suitable protective clothing.

<u>衛生措施</u> Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

力:物理及化學性質

基本物理及化學性質之資料

外觀(物質狀態、顏色等) 澄清至微混濁

Physical stateLiquid氣味輕微顏色琥珀色嗅覺閾值無可用資訊

pH 6.05-6.45

 · 熔點/凝固點
 無可用資訊

 · 沸點/沸點範圍
 無可用資訊

 · 閃火點 (開背或閉杯)
 無可用資訊

 蒸發率
 無可用資訊

蒸發率 無可用資訊 易**燃性(固體、氣體)** 無可用資訊

爆炸界限

易燃或爆炸上限 易燃或爆炸下限

 蒸氣壓
 無可用資訊

 蒸氣密度
 無可用資訊

 密度
 無可用資訊

水溶性 可混溶於水

 溶解度
 無可用資訊

 辛醇/水分配係數(log Kow)
 無可用資訊

 自燃温度
 無可用資訊

 分解温度
 無可用資訊

 運動粘度
 無可用資訊

動力粘度

其他資料__

VOC Content (%) Not applicable

十:安定性及反應性

Stability Stable under normal conditions.

Reactivity No information available.

Sensitivity to mechanical impact None

Sensitivity to static discharge None

Possibility of hazardous reactions None under normal processing.

<u>Conditions to avoid</u> None known based on information supplied.

Incompatible materials Metals.

危害分解物 基於提供的資訊無任何已知的情況。

十一:毒性資料

暴露途徑

Inhalation Specific test data for the substance or mixture is not available.

Eye contact Specific test data for the substance or mixture is not available.

Skin contact Specific test data for the substance or mixture is not available.

Ingestion Specific test data for the substance or mixture is not available.

Symptoms No information available.

急毒性

毒性數值測量 - 產品資訊

- 5 % of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute oral toxicity
- 5 % of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute dermal toxicity
- 5 % of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute inhalation toxicity (gas)
- 5 % of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute inhalation toxicity (vapor)
- 5 % of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute inhalation toxicity (dust/mist)

Component Information

中英文名稱	口服LD50	經皮 LD50	吸入LC50
殺蟎多	= 27 mg/kg (Rat)	= 20 mg/kg (Rabbit)	-
		= 50 mg/kg (Rat)	

術語和縮略語參見第16節

慢毒性或長期毒性

Skin corrosion/irritation	Based on available data, the classification criteria are not met.
產品資訊	
Serious eye damage/irritation 產品資訊	Based on available data, the classification criteria are not met.
Respiratory or skin sensitization 產品資訊	Based on available data, the classification criteria are not met.
Germ cell mutagenicity 產品資訊	Based on available data, the classification criteria are not met.
Carcinogenicity 產品資訊	Based on available data, the classification criteria are not met.
Reproductive toxicity	Based on available data, the classification criteria are not met. 產品資訊
STOT - single exposure 產品資訊	度四貝託 Based on available data, the classification criteria are not met.
STOT - repeated exposure 產品資訊	Based on available data, the classification criteria are not met.

十二:生態資料

Aspiration hazard

Ecotoxicity

水生毒性未知

0% 的混合物由未知水生環境危害的成分組成。

Classification not possible.

中英文名稱	藻類/水生植物	魚類	對微生物的毒性	甲殼類
殺蟎多	-	LC50: =0.7mg/L (96h,	-	-
		Lepomis macrochirus)		
		LC50: =0.8mg/L (96h,		
		Oncorhynchus mykiss)		
		LC50: =5.46mg/L (96h,		
		Pimephales promelas)		

產品資訊

 持久性及降解性
 無可用資訊。

 生物蓄積性
 無可用資訊。

 土壤中之流動性
 無可用資訊。

 其他不良效應
 無可用資訊。

十三:廢棄處置方法

TWNG / TA 頁碼 5 / 7

<u>廢棄處置方法</u> Dispose of in accordance with local regulations. Dispose of waste in accordance with

environmental legislation. Do not reuse empty containers.

十四:運送資料

IMDG 不受管制

IATA 不受管制

特殊運送方法及注意事項

使用者之特別注意事項 請參閱適用的危險貨物相關規則所規定的其他內容

十五:法規資料

安全、衞牛及環境法規/對此物質或混合物之特別法令

國家法規

見第8部分國家暴露控制參數

適用法規

職業安全衛生法 勞工作業場所容許暴露標準

國際目錄

與供應者聯絡,取得庫存遵從狀態

圖例:

國際法規

關於消耗臭氧層的物質蒙特利爾議定書 不適用

關於持久性有機污染物的斯德哥爾摩公約 不適用

鹿特丹公約 不適用

十六:其他資料

製表單位

名稱 Bio-Rad Laboratories ,環境健康與安全	地址	電話
製 表 人	職稱	姓名(簽章)

製表日期 23-六月-2021

安全資料表中所用縮寫及簡寫之解釋或圖例

圖例 第八部分: 暴露預防措施

TWA(時間加權平均濃度) STEL STEL(短期暴露限值)

C 致癌物

TWNG / TA

參考文獻

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)

美國環境保護局 ChemView 數據庫

歐洲食品安全局(EFSA)

EPA (環境保護局)

急性暴露指導水準 (AEGL(s))

美國環境保護局聯邦殺蟲劑,殺菌劑和殺鼠劑法令

美國環境保護局高產量化學品

食品研究雜誌 (Food Research Journal)

有害物質數據庫

國際統一化學品資訊資料庫 (IUCLID)

日本 GHS 分類

澳大利亞國家工業化學品申報與評估署(NICNAS)

NIOSH(國家職業安全與健康研究所)

國家醫學圖書館的ChemID 加上(NLM CIP)

National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)

國家毒理學計劃(NTP)

新西蘭化學分類和信息數據庫(CCID)

經濟合作與發展組織環境,健康和安全出版物

經濟合作與發展組織高產量化學品方案

經濟合作與發展組織篩選信息數據集

RTECS(化學物質毒性效應資料庫)

世界衛生組織

修訂說明

對整個 SDS 進行重大更改。審查所有章節。

免責聲明

根據我們所掌握的最新知識、資訊和觀念,本物質安全資料表中所提供的資訊是正確的。所提供的資訊僅為安全操作、使用、加工、儲存、運輸、處置和排放的指南,並不能作為保證書或品質說明書。這些資訊僅用於指定的特定物質,可能不適用於結合了其他任何物質或經過任何加工的物質,除非文中另有規定

安全資料表結束