Safety Data Sheet /安全資料表

PHIẾU AN TOÀN HÓA CHẤT

1. Chemicals and company identification 化學品與廠商資料

Nhận dạng hóa chất và thông tin về công ty

Chemicals: A805 SB INK GLOSSY CLEAR C3G/ CLEAR C3TM (SB888)

化學品名稱: A805 油性印墨金油 C3G/C3TM(SB888)

Tên thương mại: A805 SB INK DẦU BÓNG C3G/C3TM(SB888)

Other name: ---其他名稱: ---Tên khác: ---

Recommended use and restrictions on the use: Industrial uses

建議用途及限制使用: 限工業用途使用

Mục đích sử dụng và hạn chế sử dụng: Sử dụng trong công nghiệp

Manufacturer, importer or supplier name, Addresses, Phone:

TAI YUANG INDUSTRIES CO., LTD. (THREE KINGS PAINT)

1400, CHUNG SHEN RD, SHEN KANG TAICHUNG TAIWAN. TEL: 04-25622009

製造者、輸入者或供應者名稱、地址及電話:

太原實業股份有限公司 / 台中神岡中山路 1400 號 / 04-25622009

Tên nhà sản xuất, nhà nhập khẩu hoặc nhà cung cấp, Địa chỉ, Điện thoại:

CÔNG TY TNHH CÔNG NGHIỆP TAI YUANG (SƠN BA VUA)

1400, CHUNG SHEN RD, SHEN KANG TAICHUNG TAIWAN. TEL: 04-25622009

Emergency Phone / Fax: TEL:119 or 04-25622009 FAX:04-25620931

緊急聯絡電話/傳真電話: 119 or 04-25622009 / 04-25620931

Đia chỉ liên lạc khẩn cấp / số máy Fax: ĐT:119 hoặc 04-25622009 FAX:04-25620931

1. Hazard identification 危害辨識資料 Nhận dạng đặc tính nguy hiểm của hóa chất

Chemicals Hazard classification:

Flammable liquids category 2,

Aspiration hazard category 2,

Skin corrosion/irritation category 3,

Serious eye damage/eye irritation category 2A,

Acute toxicity, oral category 5,

Specific target organ toxicity - repeated exposure category 2

Specific target organ toxicity - single exposure category 3

化學品危害分類:

易燃液體第2級,

吸入性危害物質第2級,

腐蝕/刺激皮膚物質第3級,

嚴重損傷/刺激眼睛物質第2A級,

急毒性物質(吞食)第5級

特定標的器官系統毒性物質-重複暴露第2級

特定標的器官系統毒性物質-單一暴露第3級

Phân loại mối nguy hiểm hóa chất:

Chất lỏng dễ cháy: Cấp 2 Nguy hại hô hấp: Cấp 2 Ăn mòn/kích ứng da: Cấp 3

Tổn thương mắt nghiệm trọng/kích ứng mắt: Cấp 2A

Độc cấp tính, Đường miệng: Cấp 5

Độc tính đến cơ quan cụ thể sau phơi nhiễm lặp lại: Cấp 2 Độc tính đến cơ quan cụ thể sau phơi nhiễm đơn: Cấp 3

Hazard symbols 標示內容

Hình đồ cảnh báo



Signal word: Danger 警示語: 危險

Từ cảnh báo: Nguy hiểm

Hazard warning 危害警告訊息 Cảnh báo nguy cơ

H225 Highly flammable liquid and vapor

H303 May be harmful if swallowed

H316: Causes mild skin irritation

H319 Causes serious eye irritation

H373: May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure

H335 May cause respiratory irritation

H336 May cause drowsiness or dizziness

H305 May be harmful if swallowed and enters airways

H225 高度易燃液體和蒸氣

H303:吞咽可能有害

H316:引起輕度皮膚刺激

H319: 造成嚴重的眼睛刺激

H373:長期或反覆接觸會對器官造成傷害

H335:可能引起呼吸道刺激 H336:可能引起嗜睡或頭量

H305: 吞咽並進入呼吸道可能有害

H225: Hơi và chất lỏng rất dễ cháy

H303: Có thể có hại nếu nuốt phải

H316: Gây kích ứng da nhẹ

H319: Gây kích ứng mắt nghiêm trọng

H373: Có thể gây tổn thương cho các cơ quan hoặc chỉ rõ tất cả các cơ quan bị ảnh

hưởng nếu chỉ rõ được đường phơi nhiễm

H335: Có thể gây kích ứng hô hấp

H336: Có thể gây buồn ngủ hoặc chóng mặt

H305: Có thể gây nguy hiểm nếu nuốt hoặc hít phải

Hazard prevention measures: 危害防範措施 Hướng dẫn bảo quản, sử dụng

General: 一般 Tổng quan

P101: If medical advice is needed, have product container or label at hand.

P102: Keep out of reach of children.

P101 : 如需醫屬,請將產品容器或標籤

P102 : 放在兒童伸手不及之處。

P101: Nếu cần tư vấn y tế, hãy chuẩn bị sẵn hộp đựng hoặc nhãn sản phẩm.

P102: Để xa tầm tay trẻ em.

Prevention 預防 Ngăn ngừa

P210: Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.

P233: Keep container tightly closed.

P240: Ground/bond container and receiving equipment.

P241: Use explosion-proof electrical/ventilating/lighting/equipment.

P242: Use only non-sparking tools.

P260: Do not breathe dust/fumes/gas/mist/vapors/spray.

P261 : Avoid breathing dust/fumes/gas/mist/vapors/spray.

P264: Wash thoroughly after handling.

P271 : Use only outdoors or in a well-ventilated area.

P280: Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

P210 : 遠離熱源/火花/明火/熱表面-禁止吸菸。

P233 :保持容器密閉。

P240 : 容器和接收設備接地/等勢聯接。

P241 : 使用防爆的電氣/通風/照明/設備。

P242 : 只能使用不產生火花的工具。

P260: 不要吸入粉塵/煙/氣體/煙霧/蒸氣/噴霧。

P261 : 避免吸入粉塵/煙/氣體/煙霧/蒸氣/噴霧。

P264:作業後徹底清洗

P271 : 只能在室外或通風良好處使用。

P280 著用防護手套

P210: Tránh xa nguồn nhiệt, bề mặt nóng, tia lửa, ngọn lửa trần và các nguồn gây cháy khác. Không hút thuốc.

P233: Đóng chặt thùng chứa.

P240: Thùng chứa đất/trái phiếu và thiết bị tiếp nhận.

P241: Sử dung thiết bị điện/thông gió/chiếu sáng/thiết bị chống cháy nổ.

P242: Chỉ sử dụng các công cụ không phát ra tia lửa.

P243: Thực hiện ngăn ngừa phóng điện. (Căn cứ theo GHS thì MSDS này thiếu cảnh báo phòng ngừa)

P260: Không hít bui/khói/khí/sương/hơi/bui nước.

P261: Tránh hít bui/khói/khí/sương/hơi/bui nước.

P264: Rửa kỹ tay sau khi xử lý.

P271: Chỉ sử dụng ngoài trời hoặc ở khu vực thông gió

P280: Mang găng tay bảo hộ/quần áo bảo hộ/bảo vệ mắt/bảo vệ mặt/bảo vệ tai

Response回應 Úng phó

P314: Get medical advice/attention if you feel unwell.

P370+378: In case of fire: Use DRY POWDER to extinguish.

P301+310: IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER/doctor/

P331: Do NOT induce vomiting.

P332+313: If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.

P312: Call a POISON CENTER/ doctor/.../if you feel unwell.

P305+351+338: IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes.

Remove contact lenses if present and easy to do – continue rinsing.

P303+361+353: IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/ shower.

P304+340: IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.

P337+313: If eye irritation persists get medical advice/attention.

P314: 如感覺不適,須求醫/就診。

P370+378: 火災時:使用乾粉滅火。

P301+310: 如誤吞咽:立即呼叫解毒中心/醫生

P331:不得誘導嘔吐。

P332+313: 如發生皮膚刺激:求醫/就診。

P312: 如感覺不適,呼叫解毒中心/醫生

P305+351+338:如進入眼睛:用水小心沖洗幾分鐘。如戴隱形眼鏡並可方便地取出,取出隱形眼鏡再繼續沖洗。

P303+361+353: 如皮膚(或頭髮)沾染:立即脫掉所有沾染的衣服

P304+340: 如誤吸入:將傷者轉移到空氣新鮮處,使其保持呼吸舒適的姿勢。

P337+313: 如仍覺眼刺激:求醫/就診。

P314: Tìm kiếm sự chăm sóc y tế nếu cảm thấy không khỏe.

P370+378: Trong trường hợp cháy: Dùng BỘT KHÔ để dập tắt.

P301+310: NẾU NUỐT PHẢI: Gọi ngay cho TRUNG TÂM CHỐNG ĐỘC/bác sĩ/

P331: KHÔNG gây nôn.

P332+313: Nếu xảy ra kích ứng da: Tìm kiếm sự chăm sóc y tế

P312: Hãy gọi cho TRUNG TÂM CHỐNG ĐỘC/bác sĩ/.../nếu cảm thấy không khỏe.

P305+351+338: NẾU DÍNH VÀO MẮT: Cẩn thận rửa sạch bằng nước trong vài phút.

Tháo kính áp tròng nếu có và dễ thực hiện – tiếp tục rửa sạch.

P303+361+353: NẾU DÍNH VÀO DA (hoặc tốc): Cởi bỏ ngay tất cả quần áo bị nhiễm độc. Rửa sạch da bằng nước/tắm.

P304+340: NẾU HÍT PHẢI: Đưa nạn nhân ra nơi có không khí trong lành và giữ cho họ dễ thở.

P337+313: Nếu tình trạng kích ứng mắt vẫn tiếp tục, hãy tìm kiếm sự chăm sóc y tế

Store 儲存 Bảo quản

P403+233: Store in a well ventilated place. Keep container tightly closed.

P403+235: Store in a well ventilated place. Keep cool.

P405: Store locked up.

P403+233 :存放在通風良好的地方,保持容器密閉。

P403+235 : 存放在通風良好的地方,保持低溫。

P405 : 存放處須加鎖。

P403+233: Bảo quản ở nơi thông thoáng. Giữ kín thùng chứa.

P403+235: Bảo quản ở nơi thông thoáng. Giữ mát.

P405: Bảo quản đậy kín

Disposal 處置 Thải bỏ

P501: Dispose of contents/container to accordance with

local/regional/national/international regulation

P501內容物之廢棄/容器(按照地方/區域/國家/國際法規)

P501: Thải bỏ hóa chất/thùng chứa theo quy định của Pháp luật

Other hazards 其他危害: --- Nguy hiểm khác:---

3、Composition / Information on Ingredients (Mixture)/ 成分辨識資料 (混合物) Thông tin về thành phần các chất hỗn hợp (Hỗn hợp chất)

| Chemical component 化學性質 Thành phần hóa học: | | |
|---|-------------------------|-----------|
| Hazardous ingredient | Concentration / | CAS no. |
| 危害成分之中英文名稱 | Percentage | 化學文摘社登記號碼 |
| Thành phần nguy hiểm | 濃度或濃度範圍(成分百 | Số CAS |
| | 分比) | |
| | Nồng độ/Tỷ lệ phần trăm | |
| 丙二醇甲醚乙酸酯 | 64 ± 3 | 108-65-6 |
| Propylene Glycol Monomethyl | | |
| ether Acetate (PMA) | | |
| MEK/丁酮 | 6 ± 3 | 78-93-3 |
| EAC/ 乙酸乙酯 | 3 ± 3 | 141-78-6 |
| PU RESIN /PU 樹脂 | 27 ± 3 | 9009-54-5 |

4、First Aid Measures/急救措施 Biện pháp sơ cứu khẩn cấp

Emergency and First Aid Procedures

Inhalation: Remove the patient to flesh air or send to hospital.

Skin Contact: Remove clothing. Wash with water and soap very quickly

Eye Contact: Irrigate with plenty of water and send to hospital

Ingestion: Send to hospital

不同暴露途徑之急救方法

吸入:將患者移至空氣流通處,若狀況嚴重立即就醫。

皮膚接觸:移開衣物,以肥皂、清水將接觸部位洗淨。

"眼睛接觸:以大量清水沖洗,立即送醫。

食入:立即就醫。

Sơ cứu khẩn cấp với những tình huống khác nhau:

- Tiếp xúc với đường hỗ hấp: Đưa bệnh nhân ra nơi không khí trong lành. Đưa đến bênh viên.
- -Tiếp xúc với da: Cởi bỏ quần áo bị nhiễm bẩn. Rửa sạch da bằng nhiều nước và xà phòng
- Tiếp xúc với mắt: Rửa mắt bằng nhiều nước. Đưa đến bênh viên

Tiếp xúc với đường tiêu hóa: Đưa đến bệnh viện

Major Disease and Harm Effect: Headache, dizziness, drowsiness, irritation.

最重要症狀及危害效應:頭痛、暈眩、睏倦、刺激感

Các triệu chứng nguy hại quan trọng: Nhức đầu, chóng mặt, buồn ngủ, gây kích ứng

The protection of first-aiders: No available information

對急救人員之防護:無

Bảo vệ người sơ cứu: không có thông tin

Notes to physicians: Treat symptomatically

對醫師之提示: 依據症候治療

Lưu ý của bác sĩ: Điều trị theo triệu chứng

5、Fire Fighting Measure:滅火措施 Biện pháp xử lý khi có hỏa hoạn

Suitable Extinguishing Media: CO2.Dry chemical powder, foam.

適用滅火劑:二氧化碳.化學乾粉.泡沫。

Các phương tiện chữa cháy phù hợp: CO₂, Bột hóa chất khô, bọt ổn định với cồn

Special Exposure Hazards: Burning produces irritant fumes.

滅火時可能遭遇之特殊危害:燃燒產生刺激煙霧。

Các mối nguy hiểm khi tiếp xúc đặc biệt: Đốt cháy tạo ra khói gây kích ứng

Special Extinguishing Procedure: Use water to cool fire-exposed containers and protect the other material.

特殊滅火程序:噴水可冷卻容器,保護暴露於火場之物質

Quy trình chữa cháy đặc biệt: Sử dụng nước để làm mát các thùng chứa tiếp xúc với lửa và bảo vệ các vật liệu khác

Special Protection Equipment: Firemen have to wear breathing apparatus and protective clothing& gloves.

消防人員之特殊防護設備:消防人員必須戴空氣呼吸器、防護衣及手套。

Thiết bị bảo hộ đặc biệt cho nhân viên cứu hỏa: Lính cứu hỏa phải đeo thiết bị thở khép kín, mang quần áo và đeo găng tay bảo hộ

6、Accidental Release Measures 洩漏處理方法

Biện pháp phòng ngừa, ứng phó khi có sự cố

Personal Protection: Keep away from the area before cleaning the pollution area.

個人應注意事項:在污染區尚未完全清理乾淨前,限制人員進入該區。

Ứng phó sự cố: Tránh xa khu vực bị ô nhiễm trước khi được làm sạch

Environmental Protection: Do not let product enter drains.

環境注意事項:避免外洩物進入下水道。

Cảnh báo về môi trường: Không để hóa chất chảy vào cống rãnh.

Methods for Cleaning Up: Cover spill with inert absorbent material (sand). Clean contaminated surface thoroughly.

清理方法:用泥沙或類似穩定不可燃的物質吸附,徹底清洗。

Biện pháp, vật liệu vệ sinh sau khi xảy ra sự cố: Che phủ vết tràn bằng vật liệu hấp thụ trơ (cát). Làm sạch kỹ bề mặt bị ô nhiễm.

7、Handling and Storage 安全處置與儲存方法 Yêu cầu về sử dụng và bảo quản

Handling: No smoking in the working area. The working place avoid in a high temperature closed room.

處置:工作場所禁止抽煙,工作場所避免高溫,保持良好通風。

Sử dụng: Không hút thuốc trong khu vực làm việc. Khu vực làm việc ở nơi thông thoáng, tránh nhiệt độ cao

Storage: Keep in ventilated areas and away from excessive heat and fire.

儲存:容器置放於通風良好處,遠離熱與火源 o

Bảo quản: Để ở nơi thoáng mát, tránh xa nguồn nhiệt và lửa.

8、Exposure Control / Personal Protection 暴露預防措施

Kiểm soát phơi nhiễm/yêu cầu về thiết bị bảo vệ cá nhân

Engineering control: Local exhaust or overall ventilation equipment.

工程控制 :局部排氣裝置或整體換氣裝置

Kiểm soát kỹ thuật: Thiết bị xả cục bộ hoặc thông gió tổng thể Control Factor 控制參數 Yếu tố kiểm soát TWA STEL / CEILING **Biotic Index** 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 /生物指標 EAC 乙酸乙酯 400ppm / 500ppm / / ---MEK 甲基乙基酮 200ppm 250ppm / ---/ PMA 丙二醇甲醚乙酸酯 --- /

Personal Protection Equipment:

Respiratory Protection: Wear a mask.

Hand Protection: Glove resistant to chemical.

Eye Protection: Wear goggles.

Skin & Body Protection: Protective clothing or lab coats must be worm

個人防護設備: ·呼吸防護: 戴口罩

手部防護:戴抗化學品手套。

:眼睛防護:戴護目鏡.

皮膚及身體防護:穿戴防護衣或實驗衣。

Thiết bị bảo hộ cá nhân:

Bảo vệ hô hấp: Đeo khẩu trang.

Bảo vệ tay: Mang găng tay chống hóa chất.

Bảo vệ mắt: Đeo kính bảo hộ.

Bảo vệ Da & Cơ thể: Mang quần áo bảo hộ hoặc áo khoác phòng thí nghiệm loại dày

Hygiene Procedures: Do not eat on work, wash hands after work.

衛生措施: 工作場所嚴禁飲食,處理後徹底洗手。

Biện pháp vệ sinh: Không ăn uống tại nơi làm việc, rửa tay sau khi làm việc.

9、Physical and Chemical Properties / Characteristics 物理及化學性質

Đặc tính lý, hóa của hóa chất

| Appearance(Form & Color): | Odor: with ketone & ester odor |
|--|---|
| semi-transparent liquid | 氣味:酮酯類氣味 |
| 外觀(物質狀態、顏色):半透明 液狀 | Mùi: có mùi ketone & ester |
| Trạng thái vật lý: chất lỏng màu trong | |
| suốt | |
| Olfactory Threshold 嗅覺閾值: | Melting point: no available information |
| EAC 乙酸乙酯 6.4~50 ppm | 熔點: 無 |
| MEK 甲基乙基酮 2~85 ppm | Điểm nóng chảy: không có thông tin |
| PMA 丙二醇甲醚乙酸酯 | |
| pH value: no available information | Boiling Point / Boiling Range: 77~146°C |
| pH 值 :無資料 | |
| Giá trị pH: không có thông tin | 沸點 / 沸點範圍 : 77~146℃ |
| | Điểm sôi / Phạm vi sôi: 77~146°C |
| Decomposition Temperature: no | Flash Point:閃火點 Điểm cháy |
| available information | EAC 乙酸乙酯-4.4℃ |
| 分解溫度:無資料 | MEK 甲基乙基酮-6~-2℃ |
| Nhiệt độ phân hủy: không có thông tin | PMA 丙二醇甲醚乙酸酯 42℃ |
| có sẵn | . 7 77 1 40 - 100 100 |

| | Test methods (open cup or closed cup): Close Cup 測試方法 (開杯或閉杯): 閉杯 Phương pháp xác định (cốc mở hoặc cốc kín): Cốc kín |
|---|---|
| Auto-ignition Temperature : >400°C | Exposure Limits 爆炸界限: (LEL)~ (UEL) |
| 自燃温度:>400℃ | Giới hạn phơi nhiễm |
| Nhiệt độ tự cháy:>400°C | EAC 乙酸乙酯 2.0~11.5% |
| | MEK 甲基乙基酮 1.8~ 10 |
| | PMA 乙酸丙二醇單甲基醚酯 1.5~7% |
| Vapor Pressure 蒸氣壓: Áp suất hơi EAC 乙酸乙酯 73 mmHg MEK 甲基乙基酮 77.5 mmHg PMA 丙二醇甲醚乙酸酯 3.8 mmHg | Vapor Density: 蒸氣密度 Mật độ hơi |
| Specific Gravity: 1~1.3g/cm³ 密度:1~1.3 克/立方公分 Trọng lượng riêng: 1~1.3g/cm³ | Solubility in Water: not soluble in water 溶解度:水中不溶 Độ hòa tan trong nước: không hòa tan trong nước |
| Octanol / Water distribution coefficient (log Kow): 辛醇/水分配係數(log Kow): Hệ số phân bổ Octanol/Nước (log Kow): | Vaporize rate: 揮發速率: Tốc độ bay hơi: |

10、Stability and Reactivity 安定性及反應性 Mức ổn định và phản ứng của hóa chất

Reactivity: Hazardous Polymerization will not occur.

反應性: 不會產生有害聚合反應

Khả năng phản ứng: Sự trùng hợp nguy hiểm sẽ không xảy ra.

Chemical stability: Stable under normal circumstances.

安定性:正常狀況下安定.

Tính ổn định: Ôn định trong điều kiện bình thường.

Conditions to Avoid: Avoid temperatures exceeding the flash point. Contact with

incompatible materials.

應避免之狀況:有火源存在時會導致容器爆破起火。

Các điều kiện cần tránh: nhiệt độ cao

Materials to avoid: Strong oxidizers.

應避免之物質:強氧化劑.

Vật liệu không tương thích: Chất oxy hóa mạnh.

Hazardous Decomposition Products: Carbon Dioxide, Carbon Monoxide

危害分解物: 如一氧化碳&二氧化碳。

Sản phẩm phân hủy nguy hiểm: Carbon Dioxide, Carbon Monoxide

11、Toxicological Information 毒性資料 Thông tin về độc tính

Exposure means: skin, inhalation, ingestion, eye

暴露途徑:皮膚、吸入、食入、眼睛

Các đường phơi nhiễm: đường hô hấp, tiêu hóa, mắt, da

Symptoms: headache, dizziness, drowsiness, vomiting, irritation.

症狀:頭痛、暈眩、困倦、嘔吐、刺激感

Triệu chứng: nhức đầu, chóng mặt, buồn ngủ, nôn mửa, kích ứng.

Acute toxicity

Skin: cause mild stimulation

Inhalation: will stimulate the nose and throat. Give rise to a higher concentration of

headache, nausea and drowsiness.

Ingestion: effects of inhaled with the same

Eyes: steam will stimulate

急毒性:

皮膚:引起輕度刺激。

吸入:會刺激鼻、喉。更高濃度會引起頭痛、噁心、困倦。

食入:影響與吸入同 眼睛:蒸氣會引起刺激

Độc tính cấp tính

- Tiếp xúc với da: gây kích ứng nhẹ

- Tiếp xúc với đường hô hấp: sẽ kích thích mũi và họng. Nồng độ cao gây nhức đầu, buồn nôn và buồn ngủ.
- Tiếp xúc với đường tiêu hóa: tương tự như tiếp xúc với đường hô hấp
- Tiếp xúc với mắt: hơi nước sẽ gây kích ứng mắt

Chronic toxicity or long-term toxicity: nerves, liver, skin influential.

慢毒性或長期毒性:對神經、肝、皮膚有影響。

Độc tính mãn tính hoặc độc tính lâu dài: ảnh hưởng đến thần kinh, gan, da.

12、Ecological Information 生態資料 Độc tính về sinh thái

| | 8 | | * * | — 9 | | |
|--------|------------|-----------------------------|-------------------------|-------------|--|--|
| Ecotox | icity 生態毒性 | 生 Độc tính sinh thá | i | | | |
| LC50 | (Fish) | EC50(Aquatic invertebrates) | | BCF | | |
| LC50 | (魚類) | EC50(水生無脊 | 椎動物) | BCF(生物濃縮係數) | | |
| LC50 | (Cá) | EC50(Động vật kh | nông xương sống dưới nư | ớc BCF | | |
| | | | | | | |
| MEK | 1690-56 | 40 mg/L/96H | | 1 | | |
| EAC | | | | | | |
| PMA | | | | | | |
| I | | A 1.1 1.1 T HA | 5 | | | |

Degradation and persistent 持久性及降解性 Khả năng phân hủy sinh học

1 Butanone and its metabolites within 24 hours will be fully discharged from the body, ethyl acetate is readily biodegradable

丁酮及其代謝物在 24 小時內會由體內完全排出,乙酸乙酯容易被生物分解 Butanone và các chất chuyển hóa của nó trong vòng 24 giờ sẽ được thải hoàn toàn ra khỏi cơ thể, etyl axetat dễ phân hủy sinh học

2. MEK EAC PMA

| Half-life (air) 半衰期(空氣) | 64-642 hr. | 35.3~353 hr. | |
|------------------------------------|------------|--------------|--|
| Chu kỳ bán rã (không khí) | | | |
| Half-life (water surface) 半衰期(水表面) | 24-168 hr. | 24-168hr. | |
| Chu kỳ bán rã (mặt nước) | | | |
| Half-life (water) 半衰期(地下水) | 48-336 hr. | 48-366 hr. | |
| Chu kỳ bán rã (nước) | | | |
| Half-life (soil) 半衰期(土壤) | 24-168 hr. | 24-168 hr. | |
| Chu kỳ bán rã (đất) | | | |

Biological savings 生物積蓄性 Tích lũy sinh học

MEK:--- ,EAC: No savings 丁酮:---,乙酸乙酯:不會積蓄

EAC: Không tích lũy

The soil of mobility: to release the soil, some will evaporate, some will infiltrate the ground

土壤中之流動性:釋放至土壤,有些會蒸發,有些會滲入地下

Độ linh động trong đất: giải phóng đất, một phần sẽ bốc hơi, một phần sẽ thấm vào lòng đất

Other negative effects:

No available information

其他不良效應: 無可用信息

Các tác hại khác: Không có thông tin

13、Disposal considerations 廢棄處置方法 Thông tin về thải bỏ

Methods of waste disposal:

Observe all federal, state and local regulations when disposing of this substance.

處置該物質時請遵守所有地方法規

Các phương pháp xử lý chất thải:

Tuân thủ tất cả các quy định của luật bảo vệ môi trường khi thải bỏ chất này.

14 · Transport Information Thông tin về vận tải

Number of the United Nations: 1263

聯合國編號:1263 Số hiệu UN: 1263

International Transport Name: paint

國際運送名稱:油漆

Tên phương tiện vận chuyển đường biển: SƠN

Transport hazard classification: The third type of flammable liquid

運輸危害分類: 第三類易燃液體

Phân loại nguy hiểm khi vận chuyển: Loại chất lỏng dễ cháy thứ 3

Type of packaging: II

包裝類別: II

Quy cách đóng gói: II

Marine pollution (yes / no): NO

海洋污染物(是/否): 否

Độc môi trường (chất ô nhiễm đại dương): không

And the delivery of special attention: ---

特殊運送方法及注意事項:無

Những cảnh báo đặc biệt mà người sử dụng cần lưu ý, cần tuân thủ trong vận chuyển:---

15、Regulatory Information 法規資料 Thông tin về Pháp luật

Applicable laws and regulations:

Labor safety and hygiene facilities, rules, rules of organic solvent poisoning prevention, road traffic safety rules

Hazard and harmful substances, and marked general rules, the labor environment in the air to allow the concentration of harmful substances standards

Industrial waste treatment and storage facilities clear standards

適用法規:

勞工安全衛生設施規則,有機溶劑中毒預防規則,道路交通安全規則, 危害物與有害物標示及通識規則,勞工作業環境空氣中有害物容許濃度標準, 事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準

Pháp luật quy định và áp dụng:

Cơ sở an toàn vệ sinh lao động, nội quy, nội quy phòng chống ngộ độc dung môi hữu cơ, nội quy an toàn giao thông đường bộ

Các chất nguy hiểm và có hại, đồng thời đánh dấu các quy định chung, môi trường lao động trong không khí cho phép nồng độ các chất độc hại đạt tiêu chuẩn

Cơ sở xử lý, lưu trữ chất thải công nghiệp đạt tiêu chuẩn rõ ràng

16、Other Information 其他資料 Thông tin khác

| Reference | CHEMINFO database, HSDB database | | |
|----------------|--|--------------------------------|--|
| 參考文獻 | Cơ sở dữ liệu CHEMINFO, cơ sở dữ liệu HSDB | | |
| Tài liệu tham | | | |
| khảo | | | |
| Company | Name: TAI YUANG INDUSTRIES CO.,LTD. | | |
| 製表單位 | 名稱:太原實業股份有限公司 | | |
| Công ty | Tên: TAI YUANG INDUSTRIES CO.,LTD. | | |
| | Addresses/Phone: 1400,CHUNG SHEN RD, SHEN KANG | | |
| | TAICHUNG TAIWAN. +886-4- | 25622009 | |
| | 地址/電話:台中縣神岡鄉中L | 山路 1400 號 TEL: +886-4-25622009 | |
| | Địa chỉ/Điện thoại: 1400,CHUN | G SHEN RD, SHEN KANG | |
| | TAICHUNG TAIWAN. ĐT: 04-2 | 25622009 | |
| Prepared by | Professional Post: manager | Name (Sign): Kelly Wu | |
| 製表人 | 職稱:經理 | 姓名:吳慧玲 | |
| Người đại diện | Chức vụ: QUẢN LÝ | Tên (Ký tên): Kelly Wu | |
| Issue Date | 2025.01.02 | | |
| 日期 | | | |
| Ngày phát hành | | | |