

安全資料表

1. 產品及供應商資訊

產品名稱: 液體釘升級配方 (香港)

推薦用法: 多功能建築膠粘劑

供應商: 立邦油漆(香港)有限公司

地址: 香港荃灣權楊屋道8號如心廣場第2座32樓3203-4室

電話: 852-26999333

傳真: 852-26028844

2. 有害物訊息

本物質按照澳大利亞安全工作標準衡量是有害的，屬有害物。

按澳大利亞危險物準則歸類為公路和鐵路運輸危險物，屬危險物。

警示性質標準詞： 高度易燃，刺激眼睛，重複性暴露接觸會導致皮膚乾燥或開裂。蒸汽可能導致嗜睡和眩暈。

安全建議標準詞： 遠離火源-禁止吸煙。不要吸入蒸汽。避免皮膚和眼睛的接觸。不要倒入下水管。採取防靜電措施。如果吞食，不要催吐，立即就醫，出示所用容器及所貼標籤。

毒物明細表： 無數據

3. 組成物資訊

組成	CAS 碼	比率	警示性質標準詞
乙酸甲酯	79-20-9	10-<30%	R11, R36, R66, R67
丙酮	67-64-1	1-<10%	R11 R36 R66 R67
粗汽油	64742-49-0	1-<5%	R11, R51/53, R65
庚烷	142-82-5	1-<5%	R11, R38, R50/53, R65, R67
其餘無害組分	-	至 100%	-

品名: 液體釘升級配方 (香港)
物質號碼: 000000022141

發佈日期: 11/02/2015
版本: 4

安全資料表

4. 急救措施

建議聯繫毒物資訊中心（例如：香港852-26999333）或立即就醫。

吸入：

將受害者從暴露區域移出-避免意外事故。將污染的衣物脫掉並鬆開剩餘的衣物。使病人保持最舒適的姿勢並給予保暖。休息直到恢復。如果發現病人呼吸困難並進一步發展為皮膚淤青變色（這表明血液缺氧-紫紺），保證氣路暢通，合資格的人員通過呼吸面具給予輸氧。如果病人停止呼吸要進行人工呼吸。立即就醫。

皮膚接觸：

用布塊或紙巾擦掉皮膚上多餘的物料（不要用溶劑擦洗皮膚）。如果皮膚接觸，除去污染的衣物並用流水沖洗。如果感覺刺痛，立即就醫。

眼部接觸：

如果進入眼睛，將眼瞼打開並用流水持續沖洗眼睛，直到毒物資訊中心或醫生給出停止建議或至少沖洗15分鐘。

誤服：

漱口。如果吞下，不要催吐，喝一杯水後立即就醫。

醫療看護和特殊處理：

對症治療。

5. 消防措施

燃燒物中的有害物質：

可燃膏體。一旦燃燒會釋放出毒煙，包括一些碳的氧化物。

消防員的預防措施及特別的保護裝置：

用水噴灑容器降溫。如果消防員有暴露於蒸汽或燃燒物的風險，要穿著配備自呼吸器及合適的防護服。

適宜的滅火介質：

抗溶性泡沫是首選的滅火介質，如果沒有，普通蛋白泡沫滅火液也適用。

化學危險品代碼：3YE

6. 洩漏應急處理

應急操作步驟：

如果下水道或水路被污染，通知當地應急服務部門。

清理污染物的方法和物料：

品名:液體釘升級配方（香港）
物質號碼: 000000022141

發佈日期:11/02/2015
版本: 4

安全資料表

少量洩漏：用吸收性材料（乾淨的碎布或紙巾）擦乾淨。晾乾後按普通垃圾處理。

大量洩漏：關閉所有可能的火源，疏散區域中所有未佩戴保護設備的人員。洩漏物濕滑，應立即清理。穿好防護設備以避免皮膚和眼睛接觸及吸入蒸汽。開啟並增加通風量。裝起-為防止流入下水道及水路，使用吸收性材料（土，沙或其它惰性材料），搜集並密封於貼有標識的容器或桶中以處理。乾固的物質只能被刮除或打磨掉。

7. 處理和儲存

安全儲存條件：

儲存在陰涼無陽光直射處。儲存在良好通風，遠離食物，氧化劑和熱源及火源處。不用時保持容器密閉-定期查看是否洩漏。

安全處理預防措施：

避免皮膚眼睛接觸及吸入蒸汽。與空氣混合可形成可燃蒸汽。工作區域內或附近所有潛在的火源（明火，火苗，爐火，合閘產生的火花）都應被去除。禁止吸煙。蒸汽會傳播相當遠距離到達火源處並形成反焰。

8. 暴露控制及人員防護

職業接觸限值： 國家職業健康與安全委員會沒有發佈針對這一特定物質的資料，但是有關於該產品組成物的暴露標準：

丙酮：8小時時間加權平均濃度=1185mg/m³(500ppm)，15分鐘短時間接觸容許濃度=2375mg/m³(1000ppm)

庚烷：8小時時間加權平均濃度=1640mg/m³(400ppm)，15分鐘短時間接觸容許濃度=2050mg/m³(500ppm)

乙酸甲酯：8小時時間加權平均濃度=606mg/m³(200ppm)，15分鐘短時間接觸容許濃度=757mg/m³(250ppm)

由國家職業健康和安全委員會發佈。

時間加權平均濃度-以每天工作8小時，每週工作5天計算，氣載物在整個工作壽命中的時間加權平均值。

短時間接觸容許濃度-在正常8小時工作日中的任意大於15分鐘的一段時間內，氣載物都不應超過的平均濃度。

據目前所知，對幾乎所有工人來說，這一濃度不應損害健康和導致任何不明原因的不適。這些暴露標準用來指導控制職業健康危害。所有大氣污染應該保持在可執行的盡可能低的水準。這些暴露標準不應該用來作為精確劃分化學物濃度安全與否的界限。它們也不是相對毒性的量度。

機械控制：

品名:液體釘升級配方（香港）
物質號碼: 000000022141

發佈日期:11/02/2015
版本: 4

安全資料表

確保通風充足，各組分的空氣濃度低於所引用暴露標準值。

蒸汽重於空氣-防止集中在空洞或凹陷處。不要進入有蒸汽聚集的密閉空間內。

個人防護裝備：

個人防護裝備的選擇要取決於具體的風險評估。風險評估應概考慮工作環境，化學物物理形態，處理方法及環境因素。



犀利工廠安全處理代碼：黃色

製造，包裝和運輸：黃色-穿工裝褲（或允許的長褲和長袖上衣），安全鞋，手套，安全眼鏡和獲批的溶劑濾毒罐。在吸煙，飲食及如廁前洗手。在重新使用或儲存保護設備及受污染衣物前要予以清洗。

客戶使用：避免接觸到眼鏡和皮膚，使用時足量通風，用後洗手。

9. 物理和化學特性

物理狀態：	膏狀
顏色：	棕色
氣味：	溶劑味
可溶性：	水中不可溶，有機溶劑中可溶
比重：	1.25-1.29
相對蒸汽密度（空氣=1）：	> 1
蒸汽壓力（20℃）：	不可知
閃點（℃）	-9（溶劑）
可燃極限（%）：	不可知
自燃溫度（℃）	不可知
揮發物重量百分比（%）：	30
	VOC 理論值(扣除豁免溶劑): <70 g/L
軟化點/範圍（℃）：	不可知
沸點/範圍（℃）：	不可知
pH 值：	不可知
粘度：	> 100 秒（6mm 口徑）

品名:液體釘升級配方（香港）
物質號碼: 000000022141

發佈日期:11/02/2015
版本: 4

安全資料表

SELLEYS

揮發速率：

不可知

10. 穩定性及反應性

化學穩定性：

在通常使用條件下穩定。

應避免的情況：

避免接觸食物。避免暴露於熱源，火源和明火處。

不相容物：

與氧化劑不相容。

有害降解產物：

碳的氧化物。

有害反應：

不知

11. 毒理學訊息

如果產品按照安全資料表及產品標籤說明操作，預計不會出現對健康的負面影響。如果錯誤操作或發生過度暴露將會引起以下症狀和影響：

誤服

誤服可導致噁心，嘔吐和中樞神經抑制。如果患者表現出中樞神經抑制（類似於醉酒）有極大可能是患者吸入嘔吐物並導致肺部損傷。吸入嘔吐物可能導致吸入性肺炎（肺部發炎）。當吞下固化的膠體，預期無負面影響發生。

眼部接觸：

導致眼部刺激

皮膚接觸：

接觸皮膚會導致刺激。對皮膚有脫脂作用。重複或長期接觸皮膚會導致接觸性皮炎。

吸入：

物料會刺激呼吸道粘膜（導氣管）。吸入蒸汽會導致頭痛，眩暈，嗜睡，也可能會噁心。當吸入高濃度蒸汽時會導致神經系統抑制，同時導致共濟失調，影響判斷力，如果長期暴露可能導致失去知覺。

長期效應：

無關於該產品的資訊。

毒理學數據：無關於該產品的 LD50 資料。

品名:液體釘升級配方（香港）
物質號碼: 000000022141

發佈日期:11/02/2015
版本: 4

安全資料表

12. 生態學訊息

生態毒性： 避免污染水路。

13. 處理意見

處理方法：

諮詢廢棄物管理當局。通過合資格的廢棄物處理承包商處理，並告知其易燃的屬性。通常適於已獲批的機構做焚化處理。

14. 運輸資訊

公路和鐵路運輸

通過公路和鐵路運輸時，按照澳大利亞危險貨物運輸規則（ADG規則）被歸類為危險品；**危險貨物**。



聯合國危險品編碼：	1133
基本分類：	3類易燃液體
包裝組別：	II
正確運輸名稱：	膠粘劑
化學危險品代碼：	3YE

水路運輸

通過海運時，按照國際危險貨物海運規則（IMDG規則）歸類為危險品，**危險貨物**。

聯合國危險品編碼：	1133
基本分類：	3類易燃液體
包裝組別：	II
正確運輸名稱：	膠粘劑

空運

按照國際航空運輸協會（IATA）危險貨物運輸規則歸類為危險品，**危險貨物**。

品名:液體釘升級配方（香港）
物質號碼: 000000022141

發佈日期:11/02/2015
版本: 4

安全資料表

SELLEYS

聯合國危險品編碼: 1133
基本分類: 3類易燃液體
包裝組別: II
正確運輸名稱: 膠粘劑

15. 法規資訊

分類: 該物質按照澳大利亞安全工作標準衡量是有害的；**危險物質**。

物品危險分類: Xi: 刺激物

風險詞條: R11: 高度易燃。
R36: 刺激眼睛
R66: 反復接觸會導致皮膚乾裂。
R67: 蒸汽會導致眩暈嗜睡。

安全詞條: S16: 原離火源，禁止吸煙。
S23: 不要吸入蒸汽，煙霧，氣霧。
S24/25: 避免接觸皮膚眼睛。
S29: 不要倒入下水道。
S33: 採取預防措施防止靜電。
S62: 如果吞咽，不要催吐，立即就醫，出示所屬容器和標籤。

毒物明細表: 無

所有物料組成都列在澳大利亞化學物質清單（AICS）裡。

16. 其他資訊

關於該清單的其它副本或其它產品資訊請聯繫德家朗駱駝（香港）有限公司客服部。

電話：852-34733362

傳真：852-23571729

發佈原因：

首次發佈原始安全資料表。

這份安全資料表是由安全資料服務部門制定的。盡我們所知，截止到發佈之日，這份安全資料表總結了化學物健康，物料安全危害和如何在工作場合安全操作物料。因為德家朗駱駝（香港）有限公司不能預估及控制該產品使用時所處條件，所以每位使用者必須提前試用，評估和控制使用該產品所帶來的風險。

品名:液體釘升級配方（香港）
物質號碼: 000000022141

發佈日期:11/02/2015
版本: 4



安全資料表

如果需要說明或進一步的資訊，使用者應該聯繫相應的立邦油漆(香港)有限公司的代表或通過第1頁的聯絡方式，聯繫立邦油漆(香港)有限公司。

立邦油漆(香港)有限公司對所售產品承擔的責任以銷售條款和條件為準，該銷售條款及條件的副本可以索取。

品名:液體釘升級配方(香港)
物質號碼: 000000022141

發佈日期:11/02/2015
版本: 4

安全資料表



1. 產品及供應商資訊

產品名稱: 液體釘升級配方白色 (香港)

推薦用法: 多功能建築膠粘劑

供應商: 立邦油漆(香港)有限公司

地址: 香港荃灣權楊屋道8號如心廣場第2座32樓3203-4室

電話: 852-26999333

傳真: 852-26028844

2. 有害物訊息

本物質按照澳大利亞安全工作標準衡量是有害的，屬有害物。

按澳大利亞危險物準則歸類為公路和鐵路運輸危險物，屬危險物。

警示性質標準詞： 高度易燃，刺激眼睛，重複性暴露接觸會導致皮膚乾燥或開裂。蒸汽可能導致嗜睡和眩暈。

安全建議標準詞： 遠離火源-禁止吸煙。不要吸入蒸汽。避免皮膚和眼睛的接觸。不要倒入下水管。採取防靜電措施。如果吞食，不要催吐，立即就醫，出示所用容器及所貼標籤。

毒物明細表： 無數據

3. 組成物資訊

組成	CAS 碼	比率	警示性質標準詞
乙酸甲酯	79-20-9	10-<30%	R11, R36, R66, R67
丙酮	67-64-1	1-<10%	R11 R36 R66 R67
粗汽油	64742-49-0	1-<5%	R11, R51/53, R65
庚烷	142-82-5	1-<5%	R11, R38, R50/53, R65, R67
其餘無害組分	-	至 100%	-

品名:液體釘升級配方白色 (香港)
物質號碼: 000000022990

發佈日期:11/02/2015
版本: 2

安全資料表

4. 急救措施

建議聯繫毒物資訊中心（例如：香港852-34733362）或立即就醫。

吸入：

將受害者從暴露區域移出-避免意外事故。將污染的衣物脫掉並鬆開剩餘的衣物。使病人保持最舒適的姿勢並給予保暖。休息直到恢復。如果發現病人呼吸困難並進一步發展為皮膚淤青變色（這表明血液缺氧-紫紺），保證氣路暢通，合資格的人員通過呼吸面具給予輸氧。如果病人停止呼吸要進行人工呼吸。立即就醫。

皮膚接觸：

用布塊或紙巾擦掉皮膚上多餘的物料（不要用溶劑擦洗皮膚）。如果皮膚接觸，除去污染的衣物並用流水沖洗。如果感覺刺痛，立即就醫。

眼部接觸：

如果進入眼睛，將眼瞼打開並用流水持續沖洗眼睛，直到毒物資訊中心或醫生給出停止建議或至少沖洗15分鐘。

誤服：

漱口。如果吞下，不要催吐，喝一杯水後立即就醫。

醫療看護和特殊處理：

對症治療。

5. 消防措施

燃燒物中的有害物質：

可燃膏體。一旦燃燒會釋放出毒煙，包括一些碳的氧化物。

消防員的預防措施及特別的保護裝置：

用水噴灑容器降溫。如果消防員有暴露於蒸汽或燃燒物的風險，要穿著配備自呼吸器及合適的防護服。

適宜的滅火介質：

抗溶性泡沫是優選的滅火介質，如果沒有，普通蛋白泡沫滅火液也適用。

化學危險品代碼：3YE

6. 洩漏應急處理

應急操作步驟：

如果下水道或水路被污染，通知當地應急服務部門。

清理污染物的方法和物料：

品名:液體釘升級配方白色（香港）
物質號碼: 000000022990

發佈日期:11/02/2015
版本: 2

安全資料表

少量洩漏：用吸收性材料（乾淨的碎布或紙巾）擦乾淨。晾乾後按普通垃圾處理。

大量洩漏：關閉所有可能的火源，疏散區域中所有未佩戴保護設備的人員。洩漏物濕滑，應立即清理。穿好防護設備以避免皮膚和眼睛接觸及吸入蒸汽。開啟並增加通風量。裝起-為防止流入下水道及水路，使用吸收性材料（土，沙或其它惰性材料），搜集並密封於貼有標識的容器或桶中以處理。乾固的物質只能被刮除或打磨掉。

7. 處理和儲存

安全儲存條件：

儲存在陰涼無陽光直射處。儲存在良好通風，遠離食物，氧化劑和熱源及火源處。不用時保持容器密閉-定期查看是否洩漏。

安全處理預防措施：

避免皮膚眼睛接觸及吸入蒸汽。與空氣混合可形成可燃蒸汽。工作區域內或附近所有潛在的火源（明火，火苗，爐火，合閘產生的火花）都應被去除。禁止吸煙。蒸汽會傳播相當遠距離到達火源處並形成反焰。

8. 暴露控制及人員防護

職業接觸限值： 國家職業健康與安全委員會沒有發佈針對這一特定物質的資料，但是有關於該產品組成物的暴露標準：

丙酮：8小時時間加權平均濃度=1185mg/m³(500ppm)，15分鐘短時間接觸容許濃度=2375mg/m³(1000ppm)

庚烷：8小時時間加權平均濃度=1640mg/m³(400ppm)，15分鐘短時間接觸容許濃度=2050mg/m³(500ppm)

乙酸甲酯：8小時時間加權平均濃度=606mg/m³(200ppm)，15分鐘短時間接觸容許濃度=757mg/m³(250ppm)

由國家職業健康和安全委員會發佈。

時間加權平均濃度-以每天工作8小時，每週工作5天計算，氣載物在整個工作壽命中的時間加權平均值。

短時間接觸容許濃度-在正常8小時工作日中的任意大於15分鐘的一段時間內，氣載物都不應超過的平均濃度。

據目前所知，對幾乎所有工人來說，這一濃度不應損害健康和導致任何不明原因的不適。這些暴露標準用來指導控制職業健康危害。所有大氣污染應該保持在可執行的盡可能低的水準。這些暴露標準不應該用來作為精確劃分化學物濃度安全與否的界限。它們也不是相對毒性的量度。

機械控制：

品名:液體釘升級配方白色（香港）
物質號碼: 000000022990

發佈日期:11/02/2015
版本: 2

安全資料表

確保通風充足，各組分的空氣濃度低於所引用暴露標準值。

蒸汽重於空氣-防止集中在空洞或凹陷處。不要進入有蒸汽聚集的密閉空間內。

個人防護裝備：

個人防護裝備的選擇要取決於具體的風險評估。風險評估應概考慮工作環境，化學物物理形態，處理方法及環境因素。



犀利工廠安全處理代碼：黃色

製造，包裝和運輸：黃色-穿工裝褲（或允許的長褲和長袖上衣），安全鞋，手套，安全眼鏡和獲批的溶劑濾毒罐。在吸煙，飲食及如廁前洗手。在重新使用或儲存保護設備及受污染衣物前要予以清洗。

客戶使用：避免接觸到眼鏡和皮膚，使用時足量通風，用後洗手。

9. 物理和化學特性

物理狀態：	膏狀
顏色：	白色
氣味：	溶劑味
可溶性：	水中不可溶，有機溶劑中可溶
比重：	1.25-1.29
相對蒸汽密度（空氣=1）：	> 1
蒸汽壓力（20℃）：	不可知
閃點（℃）	-9（溶劑）
可燃極限（%）：	不可知
自燃溫度（℃）	不可知
揮發物重量百分比（%）：	30
	VOC 理論值(扣除豁免溶劑): <70 g/L
軟化點/範圍（℃）：	不可知
沸點/範圍（℃）：	不可知
pH 值：	不可知
粘度：	> 100 秒（6mm 口徑）

品名:液體釘升級配方白色（香港）
物質號碼: 000000022990

發佈日期:11/02/2015
版本: 2

安全資料表



揮發速率：

不可知

10. 穩定性及反應性

化學穩定性：

在通常使用條件下穩定。

應避免的情況：

避免接觸食物。避免暴露於熱源，火源和明火處。

不相容物：

與氧化劑不相容。

有害降解產物：

碳的氧化物。

有害反應：

不知

11. 毒理學訊息

如果產品按照安全資料表及產品標籤說明操作，預計不會出現對健康的負面影響。如果錯誤操作或發生過度暴露將會引起以下症狀和影響：

誤服：

誤服可導致噁心，嘔吐和中樞神經抑制。如果患者表現出中樞神經抑制（類似於醉酒）有極大可能是患者吸入嘔吐物並導致肺部損傷。吸入嘔吐物可能導致吸入性肺炎（肺部發炎）。當吞下固化的膠體，預期無負面影響發生。

眼部接觸：

導致眼部刺激

皮膚接觸：

接觸皮膚會導致刺激。對皮膚有脫脂作用。重複或長期接觸皮膚會導致接觸性皮炎。

吸入：

物料會刺激呼吸道粘膜（導氣管）。吸入蒸汽會導致頭痛，眩暈，嗜睡，也可能會噁心。當吸入高濃度蒸汽時會導致神經系統抑制，同時導致共濟失調，影響判斷力，如果長期暴露可能導致失去知覺。

長期效應：

無關於該產品的資訊。

毒理學數據：無關於該產品的 LD50 資料。

品名:液體釘升級配方白色（香港）
物質號碼: 000000022990

發佈日期:11/02/2015
版本: 2

安全資料表

12. 生態學訊息

生態毒性： 避免污染水路。

13. 處理意見

處理方法：

諮詢廢棄物管理當局。通過合資格的廢棄物處理承包商處理，並告知其易燃的屬性。通常適於已獲批的機構做焚化處理。

14. 運輸資訊

公路和鐵路運輸

通過公路和鐵路運輸時，按照澳大利亞危險貨物運輸規則（ADG規則）被歸類為危險品；**危險貨物**。



聯合國危險品編碼：	1133
基本分類：	3類易燃液體
包裝組別：	II
正確運輸名稱：	膠粘劑
化學危險品代碼：	3YE

水路運輸

通過海運時，按照國際危險貨物海運規則（IMDG規則）歸類為危險品，**危險貨物**。

聯合國危險品編碼：	1133
基本分類：	3類易燃液體
包裝組別：	II
正確運輸名稱：	膠粘劑

空運

按照國際航空運輸協會（IATA）危險貨物運輸規則歸類為危險品，**危險貨物**。

品名:液體釘升級配方白色（香港）
物質號碼: 000000022990

發佈日期:11/02/2015
版本: 2

安全資料表

聯合國危險品編碼：1133
基本分類：3類易燃液體
包裝組別：II
正確運輸名稱：膠粘劑

15. 法規資訊

分類：該物質按照澳大利亞安全工作標準衡量是有害的；**危險物質**。

物品危險分類：Xi: 刺激物

風險詞條：R11: 高度易燃。
R36: 刺激眼睛
R66: 反復接觸會導致皮膚乾裂。
R67: 蒸汽會導致眩暈嗜睡。
安全詞條：S16: 原離火源，禁止吸煙。
S23: 不要吸入蒸汽，煙霧，氣霧。
S24/25: 避免接觸皮膚眼睛。
S29: 不要倒入下水道。
S33: 採取預防措施防止靜電。
S62: 如果吞咽，不要催吐，立即就醫，出示所屬容器和標籤。

毒物明細表：無

所有物料組成都列在澳大利亞化學物質清單（AICS）裡。

16. 其他資訊

關於該清單的其它副本或其它產品資訊請聯繫立邦油漆(香港)有限公司客服部。

電話：852-26999333

傳真：852-26028844

發佈原因：

首次發佈原始安全資料表。

這份安全資料表是由安全資料服務部門制定的。盡我們所知，截止到發佈之日，這份安全資料表總結了化學物健康，物料安全危害和如何在工作場合安全操作物料。因為立邦油漆(香港)有限公司不能預估及控制該產品使用時所處條件，所以每位使用者必須提前試用，評估和控制使用該產品所帶來的風險。

品名:液體釘升級配方白色（香港）
物質號碼: 000000022990

發佈日期:11/02/2015
版本: 2



安全資料表

如果需要說明或進一步的資訊，使用者應該聯繫相應的立邦油漆(香港)有限公司的代表或通過第1頁的聯絡方式，聯繫立邦油漆(香港)有限公司。

立邦油漆(香港)有限公司對所售產品承擔的責任以銷售條款和條件為準，該銷售條款及條件的副本可以索取。

品名:液體釘升級配方白色(香港)
物質號碼: 000000022990

發佈日期:11/02/2015
版本: 2