

安全資料表

頁次: 1/11

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 10.05.2016

產品: Rheovis® AS 1180

版本: 1.0

(30041264/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期 21.10.2025

1. 化學品與廠商資料

Rheovis® AS 1180

其他名稱: /

用途: 原物料, 僅供工業用途

製造者、輸入者或供應者名稱、地址及電話:

台灣巴斯夫股份有限公司

台北市 10457松江路106號10樓

電話: +886 2 2518-7600

傳真號碼: +886 2 2518-7702

電子郵件地址: SDS-inquiry-tw@basf.com

緊急連絡電話/傳真電話:

台灣緊急連絡電話

0800-002-119

International emergency number:

電話: +49 180 2273-112

2. 危害辨識資料

純物質和混合物的分類:

易燃液體: 分類 4

腐蝕/刺激皮膚物質: 分類 3

嚴重損傷/刺激眼睛物質: 分類 2A

水環境之危害物質 (急性): 分類 2

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 10.05.2016

產品: Rheovis® AS 1180

版本: 1.0

(30041264/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期 21.10.2025

標示元件和危害防範措施:

圖示:



警示語:

警告

危害警告訊息:

可燃液體。造成嚴重眼睛刺激。造成輕微皮膚刺激。對水生生物有毒。

危害防範措施 (預防):

著戴防護手套及眼睛/臉部防護具。避免排放至環境中。遠離火源, 例如熱源/火花/明火—禁止抽菸。處置後徹底清洗雙手。

危害防範措施 (應變):

如進入眼睛: 用水小心沖洗幾分鐘, 如帶隱形眼鏡在可取出情形下, 取出隱形眼鏡, 繼續沖洗。若眼睛持續不適: 須聯繫毒/藥物防治諮詢中心或醫師。如發生皮膚刺激, 立即就醫。火災時, 使用水霧、乾粉、泡沫或二氧化碳滅火。

危害防範措施 (儲存):

存放在通風良好的地方。保持低溫。

危害防範措施 (廢棄):

此類物質與其容器應棄置於正式指定的廢棄物收集點。

其他危害不會導致分類:

若依法規/注意事項考慮儲存和操作, 已知無特別的危害。

3. 成分辨識資料

物質狀態: 液體

化學性質

聚丙烯酸酯, 礦物油, 在水中

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 10.05.2016

產品: Rheovis® AS 1180

版本: 1.0

(30041264/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期 21.10.2025

危害成份

氨水 (氫氧化銨, Ammonium hydroxide)

內容/內容物 (W/W): $\geq 0\% - < 0.2\%$	Skin Corr./Irrit.: 分類 1B
化學文摘社登錄編號(CAS No.): 1336-21-6	Eye Dam./Irrit.: 分類 1
	STOT SE: 分類 3 (刺激呼吸道系統)
	Aquatic Acute: 分類 1
	Aquatic Chronic: 分類 2

Alcohols, C12-15 branched and linear, ethoxylated, propoxylated

內容/內容物 (W/W): $\geq 1\% - < 3\%$	Skin Corr./Irrit.: 分類 2
化學文摘社登錄編號(CAS No.): 120313-48-6	Eye Dam./Irrit.: 分類 1
	Aquatic Acute: 分類 1
	Aquatic Chronic: 分類 3
	M-factor(係數) 急性: 1

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, $<2\%$ aromatics

內容/內容物 (W/W): $\geq 20\% - < 25\%$	Asp. Tox.: 分類 1
化學文摘社登錄編號(CAS No.): 64742-47-8	

4. 急救措施

對急救人員之防護:

立即脫去受污染的衣物。

皮膚接觸:

以肥皂和水徹底洗淨。

眼睛接觸:

沾及眼睛後, 立即翻轉眼瞼, 用流動清水清洗15 分鐘以上並就醫。

食入:

立即以水漱口, 然後飲用大量水, 不可催吐, 請醫生診治。

對醫師之提示:

症狀: 最重要的已知症狀和危害在標籤(見第2章)和/或第11章中已有描述。

危害: 吸入(例如: 嘔吐時)後, 可能引起肺水腫和/或肺炎。

處理: 依症狀治療(除污, 維持生命功能)。

5. 滅火措施

適用滅火劑:

巴斯夫 安全資料表
日期 / 製表: 10.05.2016
產品: Rheovis® AS 1180

版本: 1.0

(30041264/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期 21.10.2025

水霧，乾粉，泡沫，二氧化碳

滅火時可能遭遇之特殊危害：
無特殊危害。

消防人員之特殊防護設備：
穿戴自攜式空氣呼吸器及化學防護衣。

特殊滅火程序：
污染的消防水必須依法規規定廢棄。

6. 洩漏處理方法

個人應注意事項：
穿著個人防護衣。避免沾及皮膚及眼睛。

環境注意事項：
不要排入排水溝/地表水/地下水。

清理方法：
小量的洩漏: 用合適的吸收材料吸附乾淨（例如沙，木屑，廣用吸附劑，矽藻土等）。依法規處置被吸收的材料。
大量溢出時: 用幫浦注入容器。

其它資訊: 因產品洩漏/溢出造成滑倒之危險。

7. 安全處置與儲存方法

處置

依優良工業衛生和安全實作處理。

防火、防爆措施：
無須採取特別預防措施。

儲存

儲存條件的詳盡資訊: 容器必須緊密和乾燥並貯存在陰涼處。

儲存安定性：
儲存溫度: -10 - 35 °C

8. 暴露預防措施

工程控制參數

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 10.05.2016

產品: Rheovis® AS 1180

版本: 1.0

(30041264/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期 21.10.2025

氨水 (氫氧化銨, Ammonium hydroxide), 1336-21-6;

八小時日時量平均濃度 (TWA) 25 ppm (ACGIHTLV)

短時間時量平均容許濃度 (STEL) 35 ppm (ACGIHTLV)

Distillates (petroleum), hydrotreated ligh, 64742-47-8;

八小時日時量平均濃度 (TWA) 200 mg/m³ (ACGIHTLV), 非氣霧

量測的: 總碳氫化合物蒸氣

應用限制於無液化氣體暴露的條件下。

皮膚指示 (ACGIHTLV), 非氣霧

量測的: 總碳氫化合物蒸氣

此物質能被皮膚吸收。

個人防護設備

呼吸防護:

遇到蒸氣/霧氣產生時須保護呼吸道。

手部防護:

化學防護手套 (EN 374)

可適合長時間直接接觸化學品之材質 (建議: 保護指標 6, 依 EN 374 標準, 防滲透時間大於480分鐘)

丁腈橡膠 (NBR) - 包覆厚度0.4毫米

耐化學品安全手套 (EN 374) 適合長時間, 直接接觸化學藥品時配戴 (建議: 保護指數6, 依 EN 374, 防滲透時間 > 480 分鐘): 如亞硝酸鹽類橡膠 (0.4 毫米), 氯丁二烯橡膠 (0.5 毫米), 丁基橡膠 (0.7 毫米) 及其他類型。

因類別繁多, 必須遵守製造商提供之使用指南。

眼睛防護:

有側邊的安全眼鏡 (EN 166)

9. 物理及化學性質

物質狀態: 液體

顏色: 白色

氣味: 像氨類

嗅覺閾值: 無數據。

酸鹼值: 7.5 - 9.0

(德國工業標準/國際標準組織 976)

冰點:

未測試

閃火點:

74 °C

(德國工業標準(DIN) 51758)

蒸散率:

未測試

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 10.05.2016

產品: Rheovis® AS 1180

版本: 1.0

(30041264/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期 21.10.2025

易燃性 (固體/氣體):	不會著火	
爆炸限值下限:	34.9 %(V)	
爆炸限值上限:	90.5 %(V)	
自燃溫度:	455 °C	(德國工業標準(DIN) 51794)
熱分解:	依指示使用不會造成分解。	
自燃:	非自燃	
爆炸危害:	非爆炸性	
助燃特性:	不傳播火焰	
蒸氣壓:	123 毫巴 (50 °C)	
密度:	大約 1.0 g/cm ³ (20 °C)	(國際標準組織 2811-1)
相對蒸氣密度 (空氣):	未測試	
水中溶解度:	可分散的	
水中溶解度:	易混合的	
正辛醇/水中的分配係數 (log Pow):	不適用於混合物。	
表面張力:	無數據。	
黏度, 動態的:	100 - 300 mPa.s (23 °C, 250 1/s)	(德國工業標準/EN/國際標準組織 3219)
流動時間:	28 s (20 °C)	(德國工業標準 53211)
固體含量:	26.0 - 32.0 %	(DIN EN ISO 3251)

10. 安定性及反應性

應避免之狀況:
避免極端的溫度。

熱分解: 依指示使用不會造成分解。

應避免之物質:
強氧化劑, 強酸, 強鹼

巴斯夫 安全資料表
日期 / 製表: 10.05.2016
產品: Rheovis® AS 1180

版本: 1.0

(30041264/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期 21.10.2025

危害反應:
依指示儲存及操作不會產生危害反應。

危害分解物:
若儲存和操作依上述指示, 不會有危害分解物質。

11. 毒性資料

急性毒性

劇烈毒性評估:
經單一攝取試驗後, 實際為非毒性。

實驗/計算所得數據:
(LD50) 半數致死量 大鼠 (口服): > 5,000 mg/kg (巴斯夫公司試驗)

LC50 (半致死濃度) 大鼠 (經由吸入):
未測試

(LD50) 半數致死量 大鼠 (皮膚):
未測試

刺激性

實驗/計算所得數據:
皮膚 腐蝕/刺激 兔子: (經濟合作開發組織(OECD)準則 404)
產品未經測試, 本聲明由各個組成份的性質推論。

眼睛嚴重 損傷/刺激 兔子: (經濟合作開發組織(OECD)準則 405)
產品未經測試, 本聲明由各個組成份的性質推論。

呼吸/皮膚 敏感性

致過敏性評估:
無數據。

實驗/計算所得數據:
無數據。

細胞致突變性

誘變作用評估:
目前此物質不會導致細菌突變。

致癌性

致癌作用評估:

巴斯夫 安全資料表
日期 / 製表: 10.05.2016
產品: Rheovis® AS 1180

版本: 1.0

(30041264/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期 21.10.2025

無數據。

生殖毒性

生殖毒性評估:
無數據。

發展性毒性

畸形作用評估:
無數據。

特定標的器官系統毒性物質(單一暴露):

備註: 無數據。

12. 生態資料

生態毒性

對水生物毒性評估:
對水中有機物產生急性毒性。

對魚類毒性:
LC50 (半致死濃度) (96 h) 71 mg/l, 魚類, 淡水; (OECD 203; ISO 7346; 92/69/EEC, C.1, 半靜止)

水生無脊椎生物:
半有效濃度 (EC50) (48 h) 3 mg/l, 大型蚤類(Daphnia magna) (經濟合作開發組織(OECD)準則 202, 第一部, 靜電)

水生植物:
半有效濃度 (EC50) (72 h) 4.5 mg/l (生長率), 藻類 (經濟合作開發組織(OECD)準則 201, 靜電)

微生物/對活性污泥的影響:
> 1,000 mg/l, Bacillus subtilis (DEV-L2)
若正確引入低的濃度, 未預見到活性污泥的降解活性受到抑制。

對魚類的慢性毒性:
無數據。

對水生無脊椎生物的慢性毒性:
無數據。

對陸棲生物毒性評估:
關於陸棲生物的毒性尚無可用資料。

巴斯夫 安全資料表
日期 / 製表: 10.05.2016
產品: Rheovis® AS 1180

版本: 1.0

(30041264/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期 21.10.2025

流動性

在不同環境區間評估運輸風險。:
無數據。

持久性及降解性

消去度資訊:
> 70 % 降低化學需氧量 (OECD 302B; ISO 9888; 88/302/EEC, part C) 容易由水中移除。

綜合數據

化學需氧量 (COD): 635 mg/g

生化需氧量 (BOD) 潛伏期 5 天: 235 mg/g

生化需氧量 (BOD) 潛伏期 30 天: 605 mg/g

生物累積潛勢

潛在生物體內累積評估:
產品未經試驗。

生物累積潛勢:
無數據。

其它資訊

附註環境結果與途徑:
生物廢水處理廠的處理工作需遵照當地行政法規。

其它生態毒性資訊:
不要將未處理的物質排放到天然水域中。

13. 廢棄處置方法

必須依照當地法規以傾倒或者焚燒處理。

受污染的包裝材料:
未經污染之包材可再回收使用。
無法清潔的包裝材料應按其內容物相同的處理方法棄置處理。

14. 運送資料

國內運輸:
根據運輸條例，不列入危險品

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 10.05.2016

產品: Rheovis® AS 1180

版本: 1.0

(30041264/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期 21.10.2025

詳細資料

國內運送規定: 請遵守道路交通安全規則。

海運**IMDG**

根據運輸條例，不列入危險品

Sea transport**IMDG**

Not classified as a dangerous good under transport regulations

空運**IATA/ICAO**

根據運輸條例，不列入危險品

Air transport**IATA/ICAO**

Not classified as a dangerous good under transport regulations

15. 法規資料

需標示的主要危害成份: Alcohols, C12-15 branched and linear, ethoxylated, propoxylated, Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

其它法規

如果本安全資料表的其它部份沒有提供適用於此產品的法規訊息，將在這一部份進行描述。

需遵守職業安全衛生法(如:職業安全衛生設施規則、危害性化學品標示及通識規則、特定化學物質危害預防標準、勞工作業場所容許暴露標準)，道路交通安全規則和事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準

16. 其它資料

任何其他之應用須和原製造商討論

參考文獻: 巴斯夫環安資料

製表單位: 台灣巴斯夫股份有限公司

地址/電話: 台北市10486松江路87號16樓 / +886 3 483 7701

製表人/職稱: 陳書銘/主任

製表日期: 請參照首頁

左邊垂直線表示相較前一版本經修改處。

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 10.05.2016

版本: 1.0

產品: Rheovis® AS 1180

(30041264/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期 21.10.2025

本安全資料表的內容是根據現有知識與經驗編寫，僅止於描敘產品相關安全要求。此安全資料表不是分析（COA）也不是技術數據表的證明，不應誤認為是協議規範，用途不包含物質/混合物相應合約的品質協議。產品的接收人有責任確保任何所有權和現行的法律和法規。