

安全資料表

頁次: 1/12

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 20.08.2025

產品: OXOOIL 9 N

版本: 5.0

(30035083/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期: 10.10.2025

1. 化學品與廠商資料

英文化學品名稱: OXOOIL 9 N

其他名稱: /

用途: 溶劑

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

化學品危害分類:

皮膚過敏物質: 級別1B

標示內容 (及危害防範措施):

圖示:

巴斯夫 安全資料表
日期 / 製表: 20.08.2025
產品: OXOOIL 9 N

版本: 5.0

(30035083/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期: 10.10.2025



警示語:

警告

危害警告訊息:

H317 可能造成皮膚過敏。

危害防範措施 (預防):

P280 穿戴防護手套/防護衣/護目鏡/面部防護具/聽力防護/...

P261 避免吸入煙霧、蒸氣或噴霧。

P272 受沾染的工作服不得帶出工作場所。

危害防範措施 (應變):

P302 + P352 如皮膚沾染: 用大量肥皂和水清洗。

P333 + P313 如發生皮膚刺激或皮疹, 立即送醫。

P362 + P364 脫掉沾染的衣服, 清洗後方可重新使用。

危害防範措施 (廢棄):

P501 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 (但不至於歸入分類):

此部份提供適用的其他危害訊息, 這些訊息不影響分類, 但可能會影響該物質或混合物的整體危害性。
見第12章-PBT和vPvB的評估結果。

3. 成分辨識資料

化學性質

物質性質: 純物質

高沸點的氫甲醯化辛烯 (Octene, hydroformylation products, high-boiling) (濃度或濃度範圍(成分百分比) (W/W): 100 %)

化學文摘社登記號碼 (CAS No.): 68526-89-6

危害成分之中英文名稱

高沸點的氫甲醯化辛烯 (Octene, hydroformylation products, high-boiling)

其他名稱: /

巴斯夫 安全資料表
日期 / 製表: 20.08.2025
產品: OXOOIL 9 N

版本: 5.0

(30035083/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期: 10.10.2025

濃度或濃度範圍(成分百分比)	Skin Sens.: 級別 1B
(W/W): >= 100 % - <= 100 %	
化學文摘社登記號碼 (CAS No.):	
68526-89-6	

4. 急救措施

對急救人員之防護:
脫去污染的衣物。

不同暴露途徑之急救方法 - 吸入:
若因吸入蒸氣/氣霧產生呼吸困難, 將患者移至空氣新鮮處並尋求醫療救助。

不同暴露途徑之急救方法 - 皮膚接觸:
以肥皂和水徹底洗淨。

不同暴露途徑之急救方法 - 眼睛接觸:
沾到眼睛後, 將眼瞼翻開, 以清水沖洗至少15分鐘。

不同暴露途徑之急救方法 - 食入:
立刻漱口後喝下200~300毫升的水, 就醫診治。

對醫師之提示:
症狀: 信息, 即有關症狀和影響的資訊可能在第2章的GHS標籤短語中和第11章的毒理學評估中得知。 , 到目前為止還不知道其他症狀和/或影響。
最重要症狀及危害效應: 信息, 即有關症狀和影響的資訊可能在第2章的GHS標籤短語中和第11章的毒理學評估中得知。 到目前為止還不知道其他症狀和/或影響。
處理: 依症狀治療 (除污, 維持生命功能), 無特定的解毒劑。

5. 滅火措施

適用滅火劑:
乾粉, 水霧, 二氧化碳, 泡沫

基於安全因素而不適用之滅火介質:
水柱

其它資訊:
用適合周遭環境的防火措施。

滅火時可能遭遇之特殊危害:
可燃物 以水將危及的容器冷卻。 參見安全資料表 第7章- 安全處置與儲存方法。

消防人員之特殊防護設備:
穿戴自背式空氣呼吸裝置。 消防人員的特殊防護設備

巴斯夫 安全資料表
日期 / 製表: 20.08.2025
產品: OXOOIL 9 N

版本: 5.0

(30035083/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期: 10.10.2025

特殊滅火程序:

疏散所有非必要之人員 滅火最遠距離。

特殊滅火程序:

對周圍延伸滅火措施。依法規規定處置火災後殘餘物及受污染之消防水。

6. 洩漏處理方法

個人應注意事項:

依優良工業衛生和安全實作處理。

避免接觸皮膚，眼睛和衣服。

立即脫去受污染的衣物。

環境注意事項:

由於產品的pH值，一般要求先將廢液中和後，再排入處理池。

避免排放至環境中。

清理方法:

用適當的器具設備收集並合法丟棄。產品濺出時需被處理、固體化，並棄置於適當的容器中。依法規處置被吸收的材料。

其它資訊: 因產品洩漏/溢出造成滑倒之危險。

停止或中斷溢漏情況。在安全情況下關閉或停止物質/產品的溢漏。

棄置時密封於容器中。

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。避免直接接觸到物質/產品。確保存放及工作地點完全的通風。污染後立即更換衣服。

防火、防爆措施:

無須採取特別預防措施。物質/產品為不可燃。

儲存

儲存條件的詳盡資訊: 容器必須密封儲存在乾燥地方。

巴斯夫 安全資料表
日期 / 製表: 20.08.2025
產品: OXOOIL 9 N

版本: 5.0

(30035083/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期: 10.10.2025

8. 暴露預防措施

控制參數

沒有已知的物質具有特定職業暴露限值

個人防護設備

呼吸防護:

若通風不良應配戴呼吸防護用具。有機化合物氣體/蒸氣濾氣器(沸點>65 °C, 如 EN 14387 A型)

手部防護:

化學防護手套 (EN ISO 374-1)

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 ISO 374-1 標準, 防滲透時間大於480分鐘)

丁基橡膠 - 包覆厚度 0.7 毫米

因類別繁多, 必須遵守製造商提供之使用指南。

補充說明: 該說明是基於測試結果、手套製造商的文獻資料或由相似物質推論。由於許多條件(如-溫度)必須考量, 化學防護手套的實際使用可能比實驗中測定的滲透時間短上許多。

眼睛防護:

有側邊保護之安全眼鏡 (EN 166) 及面罩。

皮膚及身體防護:

選擇防護用具時必須依工作項目及可能之曝露, 如依 DIN-EN 465 防護標準選擇圍裙, 防護靴, 化學防護衣。

衛生措施:

依優良工業衛生和安全實作處理。除所描述之個人防護用具外, 要求加穿密閉工作服。

9. 物理及化學性質

物質狀態:	液體	
外觀(顏色):	微黃色	
	清澈至混濁	
氣味:	極乎無味的	
嗅覺閾值:	未測試	
PH值:	4.5	(OECD Guideline 105)
	(258 mg/l, 20 °C)	
傾點:	< -50 °C	(量測)
沸點/沸點範圍:	294 °C	(量測)
	(1,013 hPa)	

巴斯夫 安全資料表
日期 / 製表: 20.08.2025
產品: OXOOIL 9 N

版本: 5.0

(30035083/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期: 10.10.2025

閃火點:	131 °C	(ISO 2719, 閉杯)
揮發速率:	數值近似等於亨利定律常數或蒸汽壓	
易燃性 (固體/氣體):	不可燃	(源自閃火點)
爆炸界限(下限):	對於液體無需分類和標示。 , 低爆炸點可能低於閃火點5-15 °C。	
爆炸界限(上限):	對於液體無需分類和標示。	
自燃溫度:	240 °C	(德國工業標準(DIN) 51794)
分解溫度:	若依指示儲存和處理不會產生分解。	
自燃:	根據其結構特性該產品是不被定義為自燃的。	試驗形式: 室溫自燃
自體發熱能力:	不適用, 本產品為液體	
爆炸危害:	根據其化學結構, 本物質不具爆炸特性	
助燃特性:	依據其化學結構, 本產品不被定義為氧化性	
蒸氣壓:	4.1 hPa (20 °C) 靜電	(OECD Guideline 104)
密度:	0.8611 g/cm3 (20 °C) 液體	(德國工業標準 53217)
相對密度:	0.8611 (20 °C)	
(水中)溶解度:	8 - 258 mg/l (20 °C)	
溶解度 (定性的) 溶劑:	有機溶劑 可溶	
辛醇/水分配係數 (log Kow):	6.1 - 11.2 (23 °C; PH值: 6.1)	(經濟合作開發組織(OECD)準則 117)
吸收/水 - 土壤:	KOC對數: > 5.63	(OECD Guideline 121)
表面張力:	基於化學結構特性, 並不預期會有表面活性。	
黏度, 動態的:	22 mPa.s (20 °C)	(計算出(從動力學黏度))
黏度, 運動學的:	25.55 mm2/s (20 °C)	(德國工業標準 51562)

巴斯夫 安全資料表
日期 / 製表: 20.08.2025
產品: OXOOIL 9 N

版本: 5.0

(30035083/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期: 10.10.2025

顆粒特性

粒徑分布: 該物質 / 商品以非固體或顆粒形式銷售或使用。 -

10. 安定性及反應性

應避免之狀況:

良好的常規管理，無特殊預防措施。

分解溫度:

若依指示儲存和處理不會產生分解。

應避免之物質:

強氧化劑

腐蝕金屬:

不預期會腐蝕金屬。

特殊狀況下可能之危害反應:

與強氧化劑反應。

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。

安定性:

若依說明 / 指示儲存與操作則產品呈安定狀態。

反應性:

若依指示儲存和處理不會產生危害反應。

11. 毒性資料

暴露途徑

口服急毒性

實驗 / 計算所得數據:

(LD50) 半數致死量大鼠 (口服): > 2,000 mg/kg (OECD Guideline 420)

呼吸急毒性

(經由吸入): 研究的科學性理由不足。

皮膚急毒性

(LD50) 半數致死量 大鼠 (皮膚): > 2,000 mg/kg (經濟合作開發組織(OECD)準則 402)

急毒性評估

巴斯夫 安全資料表
日期 / 製表: 20.08.2025
產品: OXOOIL 9 N

版本: 5.0

(30035083/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期: 10.10.2025

經單一攝取試驗後，實際為非毒性。經單一皮膚試驗後，實際為非毒性。

症狀

信息，即有關症狀和影響的資訊可能在第2章的GHS標籤短語中和第11章的毒理學評估中得知。到目前為止還不知道其他症狀和/或影響。

急毒性 - 刺激性

刺激性影響評估:
不會刺激皮膚。不會刺激眼睛。

實驗/計算所得數據:
皮膚 腐蝕/刺激 兔子: 非刺激性。(經濟合作開發組織(OECD)準則 404)

眼睛嚴重 損傷/刺激 兔子: 非刺激性。(經濟合作開發組織(OECD)準則 405)

急毒性 - 呼吸道/皮膚致敏性

致過敏性評估:
接觸皮膚可能造成過敏。

實驗/計算所得數據:
活體外試驗 體外測定: 皮膚敏感性 (In vitro skin sensitization test battery)

慢毒性或長期毒性 - 生殖細胞致突變性

誘變作用評估:
目前此物質不會導致細菌突變。依哺乳類細胞培養結果，此物質不會導致突變性。

慢毒性或長期毒性 - 致癌性

致癌作用評估:
根據可得到的資料，未達到分類的標準。

慢毒性或長期毒性 - 生殖毒性

生殖毒性評估:
依動物研究試驗結果不會削弱生育力。

慢毒性或長期毒性 - 發育毒性

畸形作用評估:
動物研究試驗並未發現發展性的中毒/畸形之影響。

特定標的器官系統毒性物質(單一暴露)

根據現有的資訊，在單一暴露後不具特定標的器官系統毒性。

重複劑量毒性和特定標的器官系統毒性物質(重複暴露)

重複吸收毒性評估:

對動物進行重複給藥試驗後,並未觀察到造成特定器官毒性的物質

呼吸性危害

無吸入性危害.

12. 生態資料

生態毒性

對水生物毒性評估:

在產品溶解度範圍內不具毒害 本產品很可能不會造成水中生物急性危害。根據長期(慢性)毒性研究數據,該產品很可能不會危害水生生物。若適當引進低濃度至生化處理廠,預期不會發生抑制活性污泥降解作用。

對魚類毒性:

LL50 (96 h) > 100 mg/l, 魚, 淡水魚 (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EEC, C.1, 半靜止)

產品在試驗媒介中的溶解度低, 用沖滌液進行試驗. 毒性作用的細項依指標濃度

水生無脊椎生物:

EL50 (48 h) > 100 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)

產品在試驗媒介中的溶解度低, 用沖滌液進行試驗. 毒性作用的細項依指標濃度

水生植物:

EL50 (72 h) > 100 mg/l (生長率), Desmodismus subspicatus (經濟合作開發組織(OECD)準則 201)

產品在試驗媒介中的溶解度低, 用沖滌液進行試驗. 僅在極限濃度下的試驗 (極限試驗) 理論濃度。

EL10 (72 h) > 100 mg/l (生長率), Desmodismus subspicatus (經濟合作開發組織(OECD)準則 201)

產品在試驗媒介中的溶解度低, 用沖滌液進行試驗. 僅在極限濃度下的試驗 (極限試驗) 理論濃度。

半有效濃度 (EC50) (7 天) > 100 mg/l (生長率), Lemna gibba (OECD guideline 221, 半靜止)

產品於實驗介質中溶解度低。飽和溶液已經測試。僅在極限濃度下的試驗 (極限試驗) 無危害效應在最高的濃度測試下。

10%有效濃度 (EC10) (7 天) > 100 mg/l (生長率), Lemna gibba (OECD guideline 221, 半靜止)

產品於實驗介質中溶解度低。飽和溶液已經測試。僅在極限濃度下的試驗 (極限試驗) 無危害效應在最高的濃度測試下。

微生物/對活性污泥的影響:

半有效濃度 (EC50) (180 min) > 1,000 mg/l, (經濟合作開發組織(OECD)準則 209, 靜電)

對魚類的慢性毒性:

10%有效濃度 (EC10) (36 天) > 10 mg/l, 魚類, 淡水; (OECD Guideline 210, 流過)

巴斯夫 安全資料表
日期 / 製表: 20.08.2025
產品: OXOOIL 9 N

版本: 5.0

(30035083/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期: 10.10.2025

產品於實驗介質中溶解度低。飽和溶液已經測試。僅在極限濃度下的試驗 (極限試驗) 無危害效應在最高的濃度測試下。

對水生無脊椎生物的慢性毒性:

10%有效濃度 (EC10) (21 天), > 10 mg/l, 大型蚤類(*Daphnia magna*) (經濟合作開發組織(OECD)準則 211, 半靜止)

產品於實驗介質中溶解度低。飽和溶液已經測試。僅在極限濃度下的試驗 (極限試驗) 無危害效應在最高的濃度測試下。

對陸棲生物毒性評估:

土壤中有機生物:

LC50 (半致死濃度) (14 天) > 1,000 mg/kg, 赤子愛勝蚓(*Eisenia foetida*) (經濟合作開發組織(OECD)準則 207, 人造土)

陸生植物:

無可觀察之影響濃度 (21 天) 125 mg/l, 油菜(*Brassica napus*) (經濟合作開發組織(OECD)準則 208)

其它陸生非哺乳動物:

無數據。

土壤中之流動性

在不同環境區間評估運輸風險。:

無數據。

預期可在固態土壤相吸收。

持久性及降解性

消去度資訊:

97 - 100 % 二氧化碳形成量與理論值相關 (42 天) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEC, C.4-C) (有氧的, 非適宜的生活活性污泥)

評估在水中的穩定性:

依據結構特性, 不預期/很不可能有水解作用。

水中溶解度資訊(水解):

本產品尚未經過全面測試。本聲明由具有相似結構或成分的產品得出。

生物蓄積性

潛在生物體內累積評估:

根據產品之正辛烷/水的分配係數 ($\log P_{ow}$), 有可能產生生物累積。

生物蓄積性:

根據產品之正辛烷/水的分配係數 ($\log P_{ow}$), 有可能產生生物累積。

巴斯夫 安全資料表
日期 / 製表: 20.08.2025
產品: 0X00IL 9 N

版本: 5.0

(30035083/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期: 10.10.2025

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:

污染之包材應儘可能清空並經過徹底洗淨後, 才可送去資源回收利用。

14. 運送資料

國內運輸:

根據運輸條例, 不列入危險品

聯合國編號: 不適用
聯合國運輸名稱: 不適用
運輸危害分類: 不適用
包裝類別: 不適用
環境危害: 不適用
特殊運送方法及注意事項: 未知

特殊運送方法及注意事項 (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

聯合國編號: 不適用
聯合國運輸名稱: 不適用
運輸危害分類: 不適用
包裝類別: 不適用
環境危害: 不適用
海洋污染物(是/否): 否
特殊運送方法及注意事項: 未知

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable
UN proper shipping name: Not applicable
Transport hazard class(es): Not applicable
Packing group: Not applicable
Environmental hazards: Not applicable
Marine pollutant: no
Special precautions for user: None known

空運

IATA/ICAO

根據運輸條例, 不列入危險品

聯合國編號: 不適用
聯合國運輸名稱: 不適用

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable
UN proper shipping name: Not applicable

巴斯夫 安全資料表
日期 / 製表: 20.08.2025
產品: OXOOIL 9 N

版本: 5.0

(30035083/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期: 10.10.2025

運輸危害分類:	不適用	Transport hazard class(es):	Not applicable
包裝類別:	不適用	Packing group:	Not applicable
環境危害:	不適用	Environmental hazards:	Not applicable
特殊運送方法及注意事項	未知	Special precautions for user	None known

根據國際海事組織(IMO)規定下進行的海運散裝

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

不打算進行散裝海運。

Maritime transport in bulk is not intended.

國內運輸規定見第15 章。

15. 法規資料

適用法規

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)、毒性及關注化學物質管理法及其標示與安全資料表管理辦法、道路交通安全規則(聯合國危險貨物運輸建議書[橘皮書]、國際海運危險貨物規則)和事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準

16. 其它資料

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10457松江路106號10樓 / +886 2 2518-7600
製表人/職稱：責任部門 產品安全暨法規部(PS&R)
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。

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。