

1. 化學品與廠商資料

化學品名稱	Braava jet Hard Floor Cleaning Solution
其他名稱	無。
建議用途及限制使用	
建議用途	地板清潔液被水稀釋並自動排出，然後拖拭。
建議限制	未知。
製造商	iRobot Corporation
地址	8 Crosby Drive Bedford, MA 01730 美國
一般資訊	002-1-781.430.3000 002-1-877-855-8593
電子郵件	regulatory@irobot.com

2. 危害辨識資料

化學品危害分類	
物理性危害	未被分類。
健康危害	未被分類。
環境危害	急性水生毒性 第3級
標示內容	
圖式	無。
警示語	無。
危害警告訊息	對水生生物有害。
危害防範措施	
防範措施	避免釋放到環境中。
事故回應	操作後洗手。
儲存	遠離禁忌物保存。
廢棄處置方法	根據當地管理部門的要求對廢棄物和剩餘物進行處理。
其他危害	未知。
補充資訊	無。

3. 成分辨識資料

混合物		
化學名稱	化學文摘社登記號碼 (CAS No.)	濃度 (%)
N, N-二甲基癸烷基-N-氧化胺	2605-79-0	0.27
1-Decanamine, N,N-dimethyl-, N-oxide		

成分備註	所有組分的濃度均為重量百分比除非另有說明。 沒有列出的組件或者是無害或者低於報告限值。
------	--

4. 急救措施

不同暴露途徑之急救方法	
吸入	移至空氣清新的地方。 如果症狀持續或惡化，聯絡醫生。
皮膚接觸	用肥皂和水洗滌。 如果刺激症狀持續或加重，應就醫。
眼睛接觸	用水沖洗。 如果刺激症狀持續或加重，應就醫。
食入	漱口。 如症狀出現，就醫。
最重要症狀及危害效應	接觸皮膚或眼睛會引起短時性的刺激。
對急救人員之防護	務必讓醫務人員知道所涉及的物質，並採取防護措施以保護他們自己。 出示此安全資料表給到現場的醫生看。
對醫師之提示	根據症狀處理。

5. 滅火措施

適用滅火劑	用適合撲滅週邊火焰的滅火劑。
-------	----------------

避免使用的滅火劑
滅火時可能遭遇之特殊危害
特殊滅火程序
消防人員之特殊防護裝備

6. 洩漏處理方法

個人應注意事項

環境注意事項

清理方法

未知。
燃燒時，會生成對人體健康有害的氣體。
採取方法撲滅週邊的火焰。
發生火災時，使用自給式呼吸設備並穿全身防護服。

讓無關人員離開。 清潔時，戴合適防護設備和衣物。 如果相當量的溢出物不能被控制，通報有關當局。

避免釋放到環境中。 通知相關管理和主管人員所有發生的環境洩漏。 如果安全的話，防止進一步的洩漏或溢出。 避免排入排水系統、河道或排放到地面上。

防止產物進入下水道。

大量外洩： 如果這沒有風險，停止物料流動。 如果有可能，開溝排放泄漏的物料。 用蛭石、乾沙或乾土吸收後裝在容器中。 產品回收後，用水沖洗泄漏區。

少量外洩： 用吸附性材料擦拭，揩去(如織物、毛絨)。 徹底清理表面以去除殘留污染物。

千萬不要將溢出物回收到原來的容器中去再使用。 對於垃圾處理，請參見安全資料表（SDS）第13節。

7. 安全處置與儲存方法

處置

儲存

穿戴合適的個人防護設備。 避免釋放到環境中。 遵守良好工業衛生習慣。
防止冷凍。 存儲時，遠離不相容的材料（請參見安全資料表（SDS）第 10 節）的距離。

8. 暴露預防措施

控制參數

沒有對各成分的接觸限值的說明。

工程控制

應採用良好的全面通風。通風速率應與具體條件匹配。如可行，採用過程封閉、局部通風，或其他工程控制措施以保持空氣中濃度水準低於推薦的接觸限值。如未建立接觸限值，維持空氣中濃度水準到可接受的水準。

個人防護設備

眼睛/臉防護

通常不需要。

皮膚及身體防護

手部防護

通常不需要。 長期使用時建議戴上手套。

其他

通常不需要。

呼吸防護

為了預防通風不足，需配備合適的助呼吸裝置。

熱危害

必要時，穿戴合適的熱防護服。

衛生措施

始終保持良好的衛生習慣，如在處理物質之後，在吃喝、飲食和/或吸煙之前洗手。定期洗滌工作服和防護設備，以除去污染物。

9. 物理及化學性質

外觀

物質狀態

液體。

形狀

液體。

顏色

無資料。

氣味

無資料。

嗅覺閾值

無資料。

pH 值

7.4 – 8.4

熔點/凝固點

無資料。

沸點 / 沸點範圍

無資料。

閃火點

無資料。

自燃溫度

無資料。

易燃性（固體、氣體）

不適用

燃燒極限 - 下限（%）

無資料。

燃燒極限 - 上限（%）

無資料。

爆炸極限一下限（%）

無資料。

爆炸極限一上限（%）

無資料。

蒸氣壓

無資料。

蒸氣密度

無資料。

揮發速率

< 1（醚 = 1.0）

相對密度

無資料。

密度	無資料。
溶解度	
溶解度（水）	無資料。
辛醇/水分配係數	無資料。
分解溫度	無資料。
其他資料	
爆炸特性	非爆炸性。
氧化性質	沒有氧化性。
10. 安定性及反應性	
反應性	該產品於正常條件下使用、貯存與運輸為穩定且非反應性。
安定性	正常條件下物料穩定。
特殊狀況下可能之危害反應	正常使用的條件下未見有危險反應。
應避免之狀況	接觸禁配物。
應避免之物質	未知。
危害分解物	沒有危險的分解產物。
11. 毒性資料	
暴露途徑	
吸入	預期吸入無有害影響。
皮膚接觸	長期或重複暴露可能會引起輕微刺激。
眼睛接觸	直接接觸可引起眼部暫時刺激。
食入	預計較低的食入危害。
症狀	接觸皮膚或眼睛會引起短時性的刺激。
毒理學效應資訊	
急性性	預期不是劇毒的。
腐蝕/刺激皮膚物質	長期皮膚接觸會引起短時性的刺激。
嚴重損傷 / 刺激眼睛物質	直接接觸可引起眼部暫時刺激。
呼吸道或皮膚過敏	
呼吸道過敏	不是呼吸道致敏物。
皮膚過敏	此產品將不會引起皮膚敏感。 然而： 該產品含有少量的致敏物質，可能會通過敏感個體之間的皮膚接觸造成致敏風險。 無資料顯示產品或成分超過0.1%具致突變性或基因毒性。
生殖細胞致突變性物質	尚不能確定對人有致癌作用。
致癌物質	這種產品預期不會導致生殖或發育效應。
生殖毒性物質	未被分類。
特定標的器官系統毒性物質－單一暴露	未被分類。
特定標的器官系統毒性物質－重複暴露	未被分類。
吸入性危害物質	非吸入危險。
慢性影響	未知。
其他資料	未發現有其他具體的急性或慢性健康影響。
12. 生態資料	
生態毒性	對水生生物有害。
持久性及降解性	沒有本品的降解性資料。
生物蓄積性	無數據。
土壤中之流動性	無此產品的有關資料。
其他不良效應	該成分對環境無其他任何副作用（例如臭氧耗竭、臭氧形成潛勢、內分泌失調、全球變暖潛勢）。
13. 廢棄處置方法	
排放規定	按當地規定處理。
殘餘廢棄物	按當地規定處理。 空容器或襯墊可能含有一些產品的殘餘物。必須以安全的方式處置此產品和其容器（請參考：處置說明）。
受污染包裝	由於空容器也保留有產品殘留物，因此即使容器排空也應遵守標籤的警示資訊。
當地廢棄處置法規	根據所有適用法律處理

14. 運送資料

IATA

並未列為危險物質。

IMDG

並未列為危險物質。

按照MARPOL 73/78的附錄II和IBC 不適用
準則散裝運輸

15. 法規資料

適用法規

事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準 危害性化學品標示及通識規則 毒性化學物質管理法：毒性化學物質標示及安全資料表管理辦法 此物質安全資料表根據「危害性化學品標示及通識規則」製作。

事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準

不適用。

優先管理化學品清單（優先管理化學品處理條例），經修訂

不適用。

有毒化學物質（TCS）清單（EPA 有毒物質公告 0960095331E 號，表 1-3，2007 年 12 月 17 日，經修訂）

不適用。

國際法規

斯德哥爾摩公約

不適用

鹿特丹公約

不適用

蒙特利爾協議

不適用

京都議定書

不適用

巴塞爾(Basel)公約

不適用

國際存貨

國家與地區

名錄名稱

在名錄上（是/否）*

澳洲	澳大利亞化學物質清單(AICS)	否
加拿大	本國物資清單(DSL)	是
加拿大	非國內物質清單(NDSL)	否
中國	中國現存化學物質名錄(IECSC)	是
歐洲	歐洲現有商業化學物質名錄(EINECS)	是
歐洲	歐洲申報化學物質清單(ELINCS)	否
日本	現存和新化學物質名錄(ENCS)	是
韓國	現存化學品名錄(ECL)	是
紐西蘭	紐西蘭清單	是
菲律賓	菲律賓化學品和化學物質清單(PICCS)	否
臺灣	台灣化學物質名錄(TCSI)	是
美國和波多黎各	有毒物質控制法(TSCA)名錄	是

* “是”表示此產品符合執政單位管理下的庫存需求。

「否」表示此產品是不在清單上或免列於執政單位管理下的庫存需求。

16. 其他資料

參考文獻

美國政府工業衛生師協會
EPA: 建立數據庫
HSDB®: 危險物質資料庫
國際癌症研究機構專題著作。 致癌性整體評估
台灣。危險物質(危險物質和有毒物質通識規則)
台灣。先驅毒化學品工業(先驅毒化學品工業的商檢和報關歸類和管理條例, MOEA 第87條法令, 修訂版
台灣。職業暴露限值(工作場所空氣中有害和危險物質濃度的標準)
台灣。有毒化學物質(TCS)(環保總署公布的有毒物質目錄)
台灣。毒性化學物質(危險物質和有毒物質的有害通識規則)

無資料。

製表單位

製表人

職稱

iRobot Corporation

免責任聲明

iRobot Corporation 無法預期此一資訊及其產品，或其他製造商將其產品與資訊結合之所有狀況。使用者有責任確保產品在搬運、儲藏及棄置時之安全狀況，並需為因不當使用造成之遺失、傷害、損壞或支出擔負賠償責任。表中資訊是在目前可以獲得的最佳知識和經驗的基礎之上編寫而成的。

發行日期

2019/03/13

製表日期

—