NEODOL 91

版本號 3.0 製表日期 2025.01.23 打印日期 2025.01.30

一、化學品與廠商資料

化學品名稱 : NEODOL 91

化學品編號 : V2729, V2746, V2766

化學文摘社登記號碼(CAS : 68603-15-6

No.)

其他名稱 : 酒精, C9-11

製造者、輸入者或供應者名稱、地址及電話

名稱 :

SHELL EASTERN CHEMICALS (S)

A REGISTERED BUSINESS OF SHELL EASTERN TRADING (PTE) LTD (UEN:198902087C) 9 North Buona Vista Drive, #07-01

The Metropolis Tower 1

Singapore 138588

Singapore

電話 : +65 6384 8269 傳真電話 : +65 6384 8454

發送郵件索要SDS

緊急聯絡電話 : + (65) 6542 9595 (Alert-SGS)

建議用途及限制使用

建議用途 : 用於洗滌劑生產。

限制使用 : 在未事先咨詢供應商的情況下, 本品絕不能用於上述以外的用

途。

未獲得供應商的專業意見,此產品不應用於第一章的指定用途

以外。

其他資料 : NEODOL 是 Shell Trademark Management B.V.和 Shell

Brands Inc. 的商標, 是給 Royal Dutch Shell plc.附屬公

司使用。

二、危害辨識資料

化學品危害分類

NEODOL 91

版本號 3.0 製表日期 2025.01.23 打印日期 2025.01.30

吸入性毒性 : 第2級 刺激皮膚物質 : 第2級 刺激眼睛物質 : 第2A級 水環境之危害物質(急毒性) : 第2級 水環境之危害物質(慢毒性) : 第3級

標示內容

危害圖式 :





警示語 : 警告

危害警告訊息 : 物理性危害:

根據GHS標準,未被列為物理性危害物質。

健康危害:

H305 如果吞食並進入呼吸道可能有害。

H315 造成皮膚刺激。 H319 造成嚴重眼睛刺激。

環境危害:

H401 對水生生物有毒。

H412 對水生生物有害並具有長期持續影響。

危害防範措施 :

預防措施:

P264 處置後徹底清洗雙手。

P280 穿戴防護手套/防護服/眼睛防護具/臉部防護具。

P273 避免排放至環境中。

事故應變:

P301 + P310 如誤吞咽:立即就醫處理。

P331 切勿催吐。

P332 + P313 如發生皮膚刺激:就醫處理。

P305 + P351 + P338 如進入眼睛:用水小心清洗數分鐘。如戴

隱形眼鏡且可方便地取出,取出隱形眼鏡。繼續清洗。 P337 + P313 如果感到眼睛刺激持續:請詢醫生或就診。

儲存:

P405 加鎖存放。

廢棄處置:

P501 將內容物/容器送到核可的廢棄物處理廠處置。

其他危害

NEODOL 91

版本號 3.0

製表日期 2025.01.23

打印日期 2025.01.30

長期接觸會導致皮膚乾燥或破裂。對呼吸系統有輕微刺激作用。危險!吞下或會損害肺部。

三、 成分辨識資料

純物質/混合物 : 純物質

成分

危害成分之中英文名 稱	化學文摘社登記號 碼(CAS No.) EC-編號 註冊號	分類	濃度或濃度範圍 (成分百分比 w/w)
Alcohols, C9-11 C9-11-醇	68603-15-6	Asp. Tox.2; H305 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2A; H319 Aquatic Acute2; H401 Aquatic Chronic3; H412	100

縮寫字的解釋請見第16部分。

四、急救措施

一般的建議 : 在正常條件下使用不應會成為健康危險源。

吸入 : 於正常使用狀況下,不需要治療。

若症狀仍存在,應獲取醫療意見。

皮膚接觸 : 脫掉受污染的衣服。立即用大量的水沖洗皮膚至少15分鐘,如

可以的話,用肥皂 和 水進行清洗。如果皮膚發紅,腫脹、疼痛及/或起水泡,轉移到最近的醫療機 構進 行進一步的治療。

眼睛接觸 : 立即用大量水沖洗眼睛。

如戴隱形眼鏡且可方便地取出,取出隱形眼鏡。繼續清洗。

運送至最近的醫療院所以接受額外治療。

食人 : 如果發生吞咽,不要讓其嘔吐:轉移到最近的醫療機構,進行

NEODOL 91

版本號 3.0 製表日期 2025.01.23 打印日期 2025.01.30

進一步的治療。如 果發生自發性嘔吐,讓頭低於臀部以下,以

防止其抽吸。

若於之後六個小時產生以下延遲徵兆及症狀,應立即送至距離 最近的醫療機構: 發燒超過 101°F (38.3°C)、呼吸急促、胸

部感覺有液體充滿或持續咳嗽或氣 喘。

最重要症狀及危害效應 : 若材料進入肺部,會出現一些徵候與症狀,如咳嗽、憋悶、哮

喘、呼吸困難、胸 部充血、呼吸短促、及/或發燒。

若於之後六個小時產生以下延遲徵兆及症狀,應立即送至距離 最近的醫療機構: 發燒超過 101°F (38.3°C)、呼吸急促、胸

部感覺有液體充滿或持續咳嗽或氣 喘。

皮膚刺激性徵兆和症狀可能包括灼熱感、發紅或腫脹。 眼睛刺激症狀可能包括灼熱感覺、紅腫和(或)視覺迷糊。 脫脂皮膚炎的徵兆及徵狀可能包括灼熱感覺和/皮膚乾燥/及

乾裂。

在正常使用狀況下,不認為存在吸入危險。

可能的呼吸刺激表徵或症狀可包括鼻部和喉部的暫時性灼熱

感、咳嗽和/或呼吸困難。

對急救人員之防護 : 進行急救時,請確實根據意外事件、傷害和周遭環境穿戴適當

的個人防護設備。

對醫師之提示 : 立即就醫,特殊醫療處理

致電醫生或中毒控制中心,尋求指引。

可能罹患化學性肺炎。

治療症狀。

五、滅火措施

適用滅火劑 : 耐酒精泡沫、噴水或噴霧。乾化學滅火粉、二氧化碳、沙或泥

土僅適用於小規模起火。

不適用的滅火劑 : 切勿噴射水柱。

滅火時可能遭遇之特殊危害 : 如燃燒不完全有可能放出一氧化碳。

將飄浮於水面,有在水面重新點燃之危險。

蒸氣比空氣重,因此會沿地面擴散,從而發生遠距點火。

特殊滅火程序 : 化學火災的標準措施。

使所有非急救人員撤離火區。 用噴灑水來保持鄰接容器冷卻。

消防人員之特殊防護設備 : 需要佩戴合適的防護設備(包括化學防護手套);若有可能大

面積地接觸溢出產 品,則須穿戴化學防護服。若需要進入發生

NEODOL 91

版本號 3.0

製表日期 2025.01.23

打印日期 2025.01.30

火災的密閉空間,務必穿戴自給式呼 吸裝置。選擇符合相關標準 (例如歐洲: EN469 標準) 的消防服。

六、洩漏處理方法

個人應注意事項

•

請遵從所有適用的地方及國際法規。

如民眾或環境受其暴露或可能會受其暴露影響,須通知有關當

局。

如果相當量的溢出物不能被控制,通報有關當局。

: 避免接觸溢出物或排放物。立即將所有受污染的衣物拿走。有關選擇個人防護裝備的指引,請參考本化物料安全資料報告第 8章的內容。有關溢出物處理的指引,請參考本化物料安全資

料報告第13章的內容

處於上風方向並避免進入低地。 小心預防火或可能的暴露。

環境注意事項

: 用沙、泥土或其它適合的障礙物來防止擴散或進入排水道、溝

渠或河流。

使用合適的防擴散措施,以免污染環境。

使受污染區域徹底通風。

清理方法

:對於大量的液體溢出(多於一桶),透過機械方式例如真空油 槽車轉移至搶救油 缸作為回收或安全處理。不得用水來沖洗殘 渣。應當作污染廢物進行保留。讓殘 渣蒸發或用適當的吸收性 材料吸收殘渣,並進行安全處理。清除受污染的泥土並 進行安 全處理。

對於小量的液體溢出(少於一桶),透過機械方式轉移至有標 籤和可密封的容器 內作為產品回收或安全處理。讓殘渣蒸發或 用適當的吸收性材料吸收殘渣,並進 行安全處理。清除污染的

泥土並進行安全處理。

附加的建議

:對於個人防護用品的選擇指南,參考『安全資料表』第8章。 有關溢出材料的棄置處理指導,請參閱『安全資料表』第13

章。

七、安全處置與儲存方法

處置

一般預防措施

: 忌吸入蒸氣或接觸本品。只可在空氣流通之處使用。搬運或使 用後用水徹底清洗 。欲知個人保護設備詳情,請參閱本『安全

資料表』第8章。

將本資料單所含的資訊包括進本地情況風險評估中,將有助於

為本品的搬運、儲 存及棄置制訂有效的控制系統。

NEODOL 91

版本號 3.0 製表日期 2025.01.23 打印日期 2025.01.30

確保遵從關於物料處理以及儲存設施的地方條例。

安全操作注意事項 : 避免與皮膚、眼睛和衣服接觸。

切勿傾倒於排水溝。壓力突然釋放的危險

應避免之物質 : 銅

銅合金。 強氧化劑。

鋁

產品輸送 : 不使用時須關閉容器。 進行罐注、排放、或裝卸時切勿使用壓

縮空氣。

儲存

安全儲存注意事項 : 有關本產品之包裝與貯存的其他具體法規,請參考第15章。

其它數據 : 散裝儲存罐應圍有土堤(圍堤)。

不應將在罐內蒸汽排放於大氣中。在存儲期間產生的呼吸損耗

應由適當的蒸汽處 理裝置予以控制。

大型儲存罐(容量為100 m3或以上)建議使用氮封。

在室溫溫度低的地區進行保溫(絕熱)有助於降低熱量的損

耗。

如室溫條件有可能使化學品裝卸溫度低於其凝固點或傾點,則

應在罐上安裝加熱 盤管。

包裝材料 : 適合的材料: 不銹鋼, 環氧樹脂, 聚脂。

不適合的材料: 鋁, 銅, 銅合金。

處理容器意見 : 即使是空的容器內仍有可能含有爆炸性蒸汽。 切勿在容器上或

接近容器的地方進行切割、鑽鑿、研磨、焊接或類似的作業。

特殊用途 : 不適用

確保遵從關於物料處理以及儲存設施的地方條例。

八、暴露預防措施

成分的作業場所控制參數

生物指標

未指定生物極限值。

監測方法

需要對工人的呼吸區域或一般工作場所的各種物質的濃度進行監測,以確認是否符合OEL及接觸控

NEODOL 91

版本號 3.0

製表日期 2025.01.23 打印日期 2025.01.30

制的適當性。對於某些物質,亦可以採用生物監測。

實證的暴露測量方法應由合格人員施行,而樣本應由合格的實驗室進行分析。

以下給出推薦暴露測量方法來源樣本或聯繫供應商。更可得到國家方法。

National Institute of Occupational Safety and Health (NIOSH), USA: Man ual of Analytical Methods http://www.cdc.gov/niosh/

Occupational Safety and Health Administration (OSHA), USA: Sampling and Analytical Methods http://www.osha.gov/

Health and Safety Executive (HSE), UK: Methods for the Determination of Hazardous Substances http://www.hse.gov.uk/

Institut für Arbeitsschutz Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA), Germany. http://www.dguv.de/inhalt/index.jsp

L'Institut National de Recherche et de Securité, (INRS), France http:/ /www.inrs.fr/accueil

工程控制

: 應儘量使用密封裝置。

充足的防爆通風有助於將氣體濃度限制於顯露極限之下。

推薦進行局部排氣通風。

建議使用消防用水監測系統及洒水系統。

應急用的眼睛沖洗及沖身器。

本品在加熱、噴灑或成霧後更有可能集結在空氣中。

必需的保護級別和控制措施類型依潛在的接觸條件而有所不 同。根據對當地狀況 的風險評估來選擇控制措施。適當的措施

包括:

一般信息:

始終維持良好的個人衛生習慣,例如處理材料後、餐前及/或菸 後洗手。經常清 洗工作服和防護設備以去除污染物。丟棄已污 染且無法清理的衣物和鞋子。保持 居家整潔。

確立安全處理和保養控制的程序。

教育及訓練工作人員與此產品相關之正常活動有關的危險和控

確實妥當選擇、測試和保養用來控制暴露的設備,例如個人防 護設備、局部排氣 通風裝置。

調整或維修設備之前請先將系統排空。

請將排空物儲存在密封容器等候棄置或隨後回收。

個人防護設備

防護措施

個人保護設備(PPE)應符合建議的國家標準。請查詢PPE供應商。

呼吸防護

: 如果工程控制設施未把空氣濃度保持在足以保護人員健康的水 平,選擇適合使用 條件及符合有關法律要求的呼吸保護設備。 請呼吸保護裝備供應商核實。

不宜戴安全過濾面罩時(如:空氣濃度高,有缺氧之患,密封 空間),請採用合適的正壓呼吸器具。

如需戴安全過濾面罩時,請選擇合適的面罩與過濾器組合。

7/16 800001012129 HK

NEODOL 91

版本號 3.0

製表日期 2025.01.23

打印日期 2025.01.30

濾氣式呼吸罩適用於以下情況:

選擇一種適用於有機氣體及蒸氣[沸點>65°C (149°F)]的混合物的渦濾器。

手部防護

眼睛防護

備註

: 在手可能接觸產品的情況下,為得到適當的化學保護,佩戴通 過有關標準(如歐 洲:EN374,美國:F739)並用以下材料制 成的手套: 更長期的保護: 丁基橡膠。 丁氰橡膠 。 意外接 觸/防濺射措施: 聚氯乙烯或氯丁橡膠手套 如持續接觸並且能 找到合適的手套,我們建議戴穿透時間大於240分鐘的手套,> 480分鐘的為佳。對於短期/飛濺防護,我們建議採取相同的措 施,但認識到提供這種防護水平的適當手套可能不易,在這種 情況下,只要遵循適當的維護和更換制度,可接受穿透時間較 短的防護手套。 手套厚度並非是手套耐化學性的良好指標,而 須視手套材料的實際成分而定。 手套厚度一般應超過 0.35 毫 米,具體情況視手套廠家和型號而有所不同。 手套的適用性和 耐用性取決於其使用,例如接觸的頻率和時間長度,手套材料 的耐化學性及靈巧性。應總是向手套供應商尋求建議。應更換 受污染 的手套。 個人衛生是有效手部護理的關鍵要素。手套 只能戴在洗乾淨的手上。使用完手套後,應徹底清洗和乾燥雙 手。推薦使用不含香料的護手霜。

于。推薦使用个含省科的護于稱。

: 防化學品濺射護目鏡(化學護目鏡)。如果有可能发生喷溅,请佩戴全封闭面罩。

皮膚及身體防護 : 如果經當地風險評估後認爲需要,請穿戴防靜電與阳燃衣。

在正常狀況下使用時,無需對皮膚採取保護措施。

常時間或反復接觸時,請穿戴不滲漏的防護服以保護身體的暴

露部位。

如果皮膚有可能反覆和/或長期處於暴露狀態,請穿戴通過

EN374 測試的手套並 為員工提供皮膚防護計畫。

熱的危險 : 不適用

衛生措施 : 在吃、喝、吸菸及入廁前,請洗手。

污染衣服在洗滌後方可使用。

環境暴露控制

一般的建議 : 排放含有蒸氣的廢氣時,必須遵從為揮發性物質的排放極限制

定的本地準則。

減少釋放於環境中。必須進行環境評估,以確保符合當地環保

條例。

有關意外洩漏處理方法的資訊,請參考第6章。

九、 物理及化學性質

8/16

NEODOL 91

版本號 3.0 製表日期 2025.01.23 打印日期 2025.01.30

外觀(物質狀態、顏色等) : 20°C時為液體

 顔色
 : 無色

 氣味
 : 溫和的

 嗅覺閾值
 : 無資料可供參考。

 pH值
 : 無資料可供參考。

 流動點
 : -12 °C / 10 °F

方法: ASTM D97

熔點/凝固點 -12 °C/10 °F

沸點/沸點範圍 : 213 - 245 °C/415 - 473 °F

閃火點(測試方法) : 108 °C/226 °F

方法: ASTM D93 (閉杯)

揮發速率 : 無資料可供參考。

易燃性(固體、氣體) : 不適用

爆炸上限 : 無資料可供參考。 爆炸下限 : 無資料可供參考。

蒸氣壓 : <5 Pa (25 °C / 77 °F)

蒸氣密度 : 5.7

相對密度 : 0.83 (20 °C/68 °F)

方法: ASTM D4052

密度 : 831 kg/m3 (20 °C/68 °F)

方法: ASTM D4052

溶解度

水溶性 : 無資料可供參考。

辛醇/水分配係數 : log Pow: 3.8 - 4.7

自燃溫度 : 無資料可供參考。 分解溫度 : 無資料可供參考。

黏度

動態黏度 : 14 mPa,s (20 °C/68 °F)

方法: ASTM D445

NEODOL 91

版本號 3.0 製表日期 2025.01.23 打印日期 2025.01.30

動態黏度 50 mPa,s (不適用 /)

方法: ASTM D445

運動黏度 : 9 mm2/s (40 °C/104 °F)

方法: ASTM D445

16 mm2/s (20 °C/68 °F)

方法: ASTM D445

粒子特性

粒徑 : 無資料可供參考。

爆炸特性 : 不被分類

氧化特性 : 不適用

表面張力 : 無資料可供參考。

電導率 : 導電率:> 10 000 pS/m

有許多因素(例如液體溫度、存在污染物和防靜電添加劑)會

極大地影響液體的 導電率。,此材料預計不會積聚靜電。

分子量 : 160 g/mol

十、安定性及反應性

反應性 : 在常溫常壓下是穩定的。, 在空氣中會氧化。

安定性 : 此產品化學性質穩定。 在正常條件下是穩定的。

特殊狀況下可能之危害反應 : 未見報導。

應避免之狀況 : 極端溫度及陽光直曬。

應避免之物質 : 銅

銅合金。 強氧化劑。

鋁

危害分解物 : 在正常使用條件下不會發生。

NEODOL 91

版本號 3.0 製表日期 2025.01.23 打印日期 2025.01.30

十一、毒性資料

評鑒基礎 : 提供的資訊是以產品測試和(或)類似產品和(或)組份為基

礎。

除非另有規定,否則所提供的資料代表的是整個產品,而非產

品的某個部分。

可能的暴露途徑的信息 : 暴露途徑包括吸入、吞服、皮膚吸收、皮膚或眼睛接觸以及意

外攝入。

急毒性物質

<u>成分:</u>

C9-11-醇:

急性吞食毒性 : LD50 大鼠: > 5000 mg/kg

備註: 低毒性

急性吸入毒性 : 備註: 吸入的呈低毒性

急性皮膚毒性 :

備註: 低毒性

腐蝕/刺激皮膚

<u>成分:</u>

C9-11-醇:

備註: 造成皮膚刺激。

嚴重損傷/刺激眼睛

成分:

C9-11-醇:

備註: 輕度刺激眼睛。

呼吸道致敏或皮膚致敏

<u>成分:</u>

C9-11-醇:

備註: 不是敏化物質。

根據所掌握的數據,不符合分類標準。

生殖細胞致突變性物質

成分:

C9-11-醇:

: 備註: 非誘變性

NEODOL 91

版本號 3.0

製表日期 2025.01.23

打印日期 2025.01.30

致癌物質

成分:

C9-11-醇:

備註: 非致癌物。,根據所掌握的數據,不符合分類標準。

材料	GHS/CLP 致癌物質 分類	
C9-11-醇	無致癌性分類	

生殖毒性

成分:

C9-11-醇:

備註: 非發育毒物。,根據所掌握的數據,不符合分類標準。, 不會影響生育能力。

特定標的器官系統毒性物質-單一暴露

成分:

C9-11-醇:

備註: 根據所掌握的數據,不符合分類標準。

特定標的器官系統毒性物質-重複暴露

成分:

C9-11-醇:

備註: 根據所掌握的數據,不符合分類標準。

吸入性危害

<u>成分:</u>

C9-11-醇:

吞服或嘔吐時會攝入肺並可能引起致命的化學性肺炎。

其他信息

<u>成分:</u>

C9-11-醇:

備註:可能有依據其他不同法規架構之管理機構的分類。

NEODOL 91

版本號 3.0 製表日期 2025.01.23 打印日期 2025.01.30

__ 十二、生態資料

評鑒基礎 : 對於本品,有不完整的生態毒性資料可供參考。以下提供的資

訊部分基於對類似 產品的組份及生態毒性的認識。

除非另有規定,否則所提供的資料代表的是整個產品,而非產

品的某個部分。

生態毒性

成分:

C9-11-醇:

對魚類的毒性(急毒性) : 備註: LC/EC/IC50 >1 - <=10 mg/1

有毒

對甲殼類動物的毒性(急毒性) : 備註: LC/EC/IC50 >1 - <=10 mg/l

有毒

對藻類/水生植物的毒性(急

毒性)

: 備註: LC/EC/IC50 >1 - <=10 mg/1

有毒

對微生物的毒性(急毒性) : EC50 :> 10,000 mg/l

對魚類的毒性 (慢毒性或長期 : 備註: 無資料可供參考。

毒性)

或長期毒性)

對甲殼類動物的毒性(慢毒性 : 備註: NOEC/NOEL 值 > 0.01 - <= 0.1 mg/l

持久性及降解性

成分:

C9-11-醇:

生物降解性 : 備註: 容易生物降解。

生物蓄積性

產品:

辛醇/水分配係數 : log Pow: 3.8 - 4.7

成分: C9-11-醇:

生物蓄積 : 備註: 由於新陳代謝和排泄作用,不可能發生生物累積。

土壤中之流動性

成分:

C9-11-醇:

: 備註:飄浮於水面。,土壤能吸收、流動性低 環境流佈

其他不良效應

無數據資料

13 / 16 800001012129

NEODOL 91

版本號 3.0 製表日期 2025.01.23 打印日期 2025.01.30

成分:

C9-11-醇:

附加的生態信息 : 未知。

十三、 廢棄處置方法

廢棄處置方法

殘餘廢棄物 : 應儘可能回收或循環使用。

鑑定所產生的物料的毒性和物理特性,以便制定符合有關條例的適當的廢物分類及廢物處置方法,是廢物產生者的責任。

切勿棄置於環境、排水溝或水道之內。

不應讓廢棄物污染土壤或水。

棄置方法應符合適用的地區、國家及本地的法律和條例。 本地法規可能比地區或國家規定更嚴格,並必須遵守。

受污染的容器和包裝 : 徹底排空容器。

排空後,在無火花及明火的安全地方通風。 殘餘物有引起爆炸

之虞。

切勿擊穿、切割或焊接未經徹底清洗的桶。

交給桶回收商或金屬回收商。

十四、運送資料

國際法規

ADR

未歸類為危險物品

IATA-DGR

未歸類為危險物品

IMDG-Code

未歸類為危險物品

根據海事組織文書散裝海運

 污染類別
 : X

 船型
 : 2

化學品名稱 : NEODOL 91 (contains Undecyl alcohol)

特殊運送方法及注意事項

備註 : 特殊預防措施: 參見第7章操作處置與儲存,用戶需知或需符

合的與運輸有關的 特殊預防措施。

額外資訊 : 本產品可以在採用氦封的情況下進行運輸。氦氣是一種無色無

14 / 16 800001012129 HK

NEODOL 91

版本號 3.0 製表日期 2025.01.23 打印日期 2025.01.30

味的氣體。接觸到 富集氦氣的大氣會置換可用的氧氣,由此可能造成窒息或死亡。工作人員在進入 密封空間時必須嚴格遵守 安全預防措施。

根據國際海事組織公約附件二和國際散化規則散裝運輸

十五、 法規資料

適用法規

香港危險品條例(第295章)

香港工廠及工業經營條例(第59章) - 工廠及工業經營(危險物質)規例.

香港廢物處置條例(第354章)第35條 - 包裝、標識及存放化學廢物的工作守則.

其它國際法規

產品成分在下面化學物質清單中的列名資訊:

DSL : 已列入 IECSC : 已列入 ENCS : 已列入 KECI : 已列入 NZIoC : 已列入 TSCA : 已列入 TCSI : 已列入

十六、其他資料

H-説明的全文

H305 如果吞食並進入呼吸道可能有害。

H315造成皮膚刺激。H319造成嚴重眼睛刺激。H401對水生生物有毒。

H412 對水生生物有害並具有長期持續影響。

其他縮寫字的全文

Aquatic Acute 水環境之危害物質(急毒性) Aquatic Chronic 水環境之危害物質(慢毒性)

Asp. Tox.吸入性毒性Eye Irrit.刺激眼睛物質Skin Irrit.刺激皮膚物質

縮寫和首字母縮略詞

AIIC - 澳大利亞工業化學品清單; ANTT - 巴西國家陸路運輸機構; ASTM - 美國材料試驗協會; bw - 體重; CMR - 致癌、致突變性或生殖毒性物質; DIN - 德國標準化學會; DSL - 加拿大國內化學物質名錄; ECx - 引起 x%效應的濃度; ELx - 引起 x%效應的負荷率; EmS - 應急措施; ENCS - 日本現有和新化學物質名錄; ErCx - 引起 x%生長效應的濃度; ERG - 應急指南; GHS - 化學品全球分類及標示調和制度; GLP - 優良實驗室操作; IARC - 國際癌症研究中心; IATA - 國際航空

NEODOL 91

版本號 3.0

製表日期 2025.01.23

打印日期 2025.01.30

運輸協會; IBC - 國際散裝運輸危險化學品船舶構造和設備規則; IC50 - 半抑制濃度; ICAO - 國際民用航空組織; IECSC - 中國現有化學物質名錄; IMDG - 國際海運危險貨物; IMO - 國際海事組織; ISHL - 日本工業安全和健康法案; ISO - 國際標準組織; KECI - 韓國現有化學物質名錄; LC50 - 半數致死濃度; LD50 - 半數致死劑量; MARPOL - 防止船舶污染國際公約; n.o.s. - 未另作規定者; Nch - 智利認證; NO(A)EC - 無可見有害作用濃度; NO(A)EL - 無可見有害作用劑量; NOELR - 無可見作用負荷率; NOM - 墨西哥安全認證; NTP - 國家毒理學規劃處; NZIoC - 紐西蘭化學物質名錄; OECD - 經濟合作與發展組織; OPPTS - 預防、農藥及有毒物質辦公室; PBT - 持久性、生物蓄積性和毒性化學物質; PICCS - 菲律賓化學品與化學物質名錄; (Q)SAR - 定量的結構活性關係; REACH - 歐洲議會和理事會關於化學品的註冊、評估、授權和限制法規 (EC) 1907/2006 號; SADT - 自加速分解溫度; SDS - 安全資料表; TCSI - 台灣既有化學物質清冊; TDG - 危險貨物運輸; TECI - 泰國既有化學物質清單; TSCA - 美國有毒物質控制法; UN - 聯合國; UNRTDG - 聯合國關於危險貨物運輸的建議書; vPvB - 高持久性、高生物蓄積性化學物質; WHMIS - 工作場所危險品資訊系統

其他信息

培訓建議 : 為操作人員提供充分的信息,指導和培訓。

其他資料 : 左頁邊的豎線(1)表示此處是在上一版本的基礎上進行的修訂。

參考文獻 : 引用的資料來自但不限於一或多個出處(例如毒物資料來自

Shell Health Services、材料供應商的資料、CONCAWE、EU

IUCLID 資料庫、EC 1272 法規等)。

本安全資料表提供的信息在其發佈之日是準確無誤的,所有信息僅作為安全搬運,儲存,運輸,處置等的指導,而不能被作為擔保和質量指標。除非特別指明,本信息僅適用於指定的物質而不能用 於其它相關的物質。

HK/ZF