

## 按照 GB/T 16483、GB/T 17519编制

800001007477  
最初编制日期: 2008. 08. 27

打印日期 2023. 11. 30

|                   |   |
|-------------------|---|
| 化学品中文名            | : ShellSol A150 ND                              |
| 产品代码              | : Q7497   |
| 俗名                | : Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene |
| 化学文摘登记号 (CAS No.) | : 64742-94-5                                    |

供应商 : 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  
 电话号码 : +65 6384 8269  
 传真 : +65 6384 8454  
 发送邮件索要安全技术说明书 : If you have any enquiries about the content of this SDS  
 please email [sccmsds@shell.com](mailto:sccmsds@shell.com) 如果您有关于该SDS内容的  
 任何质询, 请发电邮联系 [sccmsds@shell.com](mailto:sccmsds@shell.com)  
 应急咨询电话 : +86-532-83889090

|      |   |
|------|---|
| 推荐用途 | : 工业溶剂 。  |
| 限制用途 | : 在未事先咨询供应商的情况下, 本品绝不能用于上述以外的用途 。   |
| 其他信息 | : ShellSol 是 Shell Trademark Management B.V. 和 Shell Brands Inc. 的商标, 是给 Shell plc. 附属公司使用。 |

## 紧急情况概述

|       |     |
|-------|-----|
| 外观与性状 | 液体. |
| 颜色    | 无色  |
| 气味    | 芳香的 |

## 按照 GB/T 16483、GB/T 17519编制

800001007477  
最初编制日期: 2008. 08. 27

打印日期 2023. 11. 30

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 健康危害 | 吞咽及进入呼吸道可能致命。<br>可能造成昏昏欲睡或眩晕。 |
| 安全危害 | 可燃性液体和蒸气。                     |
| 环境危害 | 对水生生物有毒并具有长期持续影响。             |

|                  |               |
|------------------|---------------|
| 易燃液体             | : 类别 4        |
| 吸入危害             | : 类别 1        |
| 特异性靶器官系统毒性（一次接触） | : 类别 3 (麻醉效应) |
| 急性（短期）水生危害       | : 类别 2        |
| 长期水生危害           | : 类别 2        |

象形图



信号词：危险

|       |  |
|-------|--|
| 危险性说明 | ： 物理性危害：<br>H227 可燃液体。<br>健康危害：<br>H304 吞咽及进入呼吸道可能致命。<br>H336 可能造成昏昏欲睡或眩晕。<br>环境危害：<br>H401 对水生生物有毒。<br>H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响。 |
|-------|--|

## 防范说明

**预防措施:**

P210 远离热源、热表面、火花、明火和其他点火源。禁止吸烟。

P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。

P271 只能在室外或通风良好之处使用。

P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

P273 避免释放到环境中。

事故响应:

P370 + P378 着火时： 使用适当的灭火器。  
P301+ P310 如误吞咽： 立即呼叫解毒中心或医生。  
P331 不得诱导呕吐。  
P304 + P340 如误吸入： 将人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适体位。  
P312 若感到不适请联系附近的医疗中心/医生

## 按照 GB/T 16483、GB/T 17519编制

800001007477  
最初编制日期: 2008. 08. 27

打印日期 2023. 11. 30

P391 收集溢出物。

P403 + P233 存放在通风良好的地方。保持容器密闭。

P235 保持低温。

P405 存放处须加锁。

P501 处理产品及其包装容器应该在地方或国家法定的适当废物处理地点进行。

使用时可能形成易燃/易爆的蒸气-空气混合物。本材料容易积聚静电。即使正确接地和搭接，本材料也可能积聚静电荷。如果积聚了足够的电荷，可能发生静电放电并点燃空气中的易燃蒸气混合物。长期接触会导致皮肤干燥或破裂。

|         |   |
|---------|---|
| 物理和化学危险 | 可燃液体。   |
| 健康危害    | 吸入: 可能造成昏昏欲睡或眩晕。<br>皮肤: 过久或反复接触可能引起皮肤脱脂, 从而造成皮炎。<br>眼睛: 在正常使用条件下没有特定的危险。<br>食入: 吞咽及进入呼吸道可能致命。 |
| 环境危害    | 对水生生物有毒并具有长期持续影响。   |

## 物质/混合物 : 物质

| 化学品名称 | 化学文摘登记号<br>(CAS No.) | 分类  | 浓度或浓度范围 (质量<br>分数, %) |
|-------|----------------------|---|-----------------------|
| 重溶剂油  | 64742-94-5           | Flam. Liq. 4; H227<br>Asp. Tox. 1; H304<br>STOT SE3; H336<br>Aquatic Acute2; H401<br>Aquatic Chronic2; H411 | <= 100                |

## 其他信息

含有:

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519编制

ShellSol A150 ND

800001007477  
最初编制日期: 2008. 08. 27

|        |                   |                   |
|--------|-------------------|-------------------|
| 版本 6.1 | 修订日期 2023. 11. 23 | 打印日期 2023. 11. 30 |
| 化学品名称  | 标识号               | 浓度或浓度范围 (质量分数, %) |
| 苯      | 91-20-3           | < 1               |

第4部分 急救措施

- 一般的建议

: 在正常条件下使用不应会成为健康危险源。
- 吸入

: 将受害者迁移到空气清新的地方。如受害者没有在规定时间内复原，应将其送到最 接近肇事地点的医疗设施接受进一步的医疗。
- 皮肤接触

: 脱去污染衣物。用水冲洗暴露的部位，并用肥皂（如有）进行清洗。  
如刺激持续， 请求医。
- 眼睛接触

: 用大量的水冲洗眼睛。  
如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。  
如刺激持续， 请求医。
- 食入

: 拨打您所在地点 / 机构的紧急电话  
如果发生吞咽，不要让其呕吐：转移到最近的医疗机构，进行进一步的治疗。如 果发生自发性呕吐，让头低于臀部以下，以防止其抽吸。  
若于之后六个小时内产生以下延迟征兆及症状，应立即送至距离最近的医疗机构： 发烧超过 101° F (38.3° C)、呼吸急促、胸部感觉有液体充满或持续咳嗽 或气喘 。
- 最重要的症状和健康影响

: 吸入大量蒸汽会抑制中枢神经系统（CNS），从而导致头晕、脚步轻浮、头痛、 呕吐、失去平衡。继续吸入有导致不醒人事乃至死亡。  
  
在正常使用条件下没有特定的危险。  
皮肤刺激性征兆和症状可能包括灼热感、发红或肿胀。  
  
在正常使用条件下没有特定的危险。  
眼睛刺激症状可能包括灼热感觉、红肿和（或）视觉迷糊。  
  
如物料进入肺部，则可能发生以下症状：咳嗽、哽塞、哮喘、呼吸困难、胸口有 压迫感、呼吸急促和（或）发热。  
若于之后六个小时内产生以下延迟征兆及症状，应立即送至距离最近的医疗机构： 发烧超过 101° F (38.3° C)、呼吸急促、胸部感觉有液体充满或持续咳嗽 或气喘 。
- 脱脂皮肤炎症状还可能包括灼热感觉和（或）干燥 / 皮肤破裂。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519编制

ShellSol A150 ND

800001007477  
最初编制日期: 2008. 08. 27

|           |  |                   |
|-----------|--|-------------------|
| 版本 6.1    | 修订日期 2023. 11. 23                          | 打印日期 2023. 11. 30 |
| 对保护施救者的忠告 | : 进行急救时，请确保根据意外事件、伤害和周遭环境穿戴适当的个人防护设备。      |                   |
| 对医生的特别提示  | : 致电医生或中毒控制中心，寻求指引。<br>可能患上化学性肺炎。<br>对症治疗。 |                   |

第5部分 消防措施

|             |   |
|-------------|---|
| 适用灭火剂       | : 泡沫，洒水或喷雾。干化学灭火粉、二氧化碳、沙或泥土仅宜用于小规模火灾。   |
| 不适用灭火剂      | : 切勿喷水。   |
| 特别危险性       | : 使所有非急救人员撤离火区。<br>危险燃烧物品可能包括：<br>气载固体与液体微粒及气体（烟）的复杂混合物。<br>一氧化碳。<br>未被识别的有机、无机化合物 。<br>即使在低过闪点的温度下，仍有可燃蒸气存在的可能。<br>蒸气比空气重，因此会沿地面扩散，从而发生远距点火。<br>将飘浮于水面 ，有在水面重新点燃之危险。 |
| 特殊灭火方法      | : 化学火灾的标准程序。<br>用喷洒水来保持邻接容器冷却。  |
| 消防人员的特殊保护装备 | : 需要佩戴合适的防护设备（包括化学防护手套）；若有可能大面积地接触溢出的 产品，则须穿戴化学防护服。若需要进入发生火情的密闭空间，必须穿戴自给式 呼吸装置。选择符合相关标准（例如欧洲：EN469 标准）的消防服。   |

第6部分 泄露应急处理

|                    |   |
|--------------------|---|
| 人员防护措施、防护装备和应急处置程序 | : 请遵从所有适用的地方及国际法规。<br>如民众或环境受其暴露或可能会受其暴露，需通知有关当局。<br>如果无法围堵严重的溢出，应通报当地主管当局。 |
|                    | : 忌接触皮肤、眼部、衣服。<br>应隔离受害区，并禁止不必要或没有防护的人员进入。<br>切勿吸入烟雾、蒸汽。<br>切勿操作电气设备。       |
| 环境保护措施             | : 在不危害人员的条件下截止漏泄。 消除周围地区可能有的点火  |

按照 GB/T 16483、GB/T 17519编制

800001007477

最初编制日期: 2008.08.27

打印日期 2023.11.30

附加的建议：对于个人防护用品的选择指南，参考产品技术说明书的第8章。有关溢漏材料的处理指导，请参阅此材料安全数据表第 13 章。

### 操作處置

防止接触禁配物：强氧化剂。

## 按照 GB/T 16483、GB/T 17519编制

800001007477  
最初编制日期: 2008. 08. 27

打印日期 2023. 11. 30

：即使正确接地和搭接，本材料也可能积聚静电荷。如果积聚了足够的电荷，可能发生静电放电并点燃空气中的易燃蒸气混合物。对于由于静电积聚而可能导致额外危险的操作，请小心处理。这些操作包括但不限于：泵送（特别是湍流）、混合、过滤、泼溅式装油、清洗 和灌装容器和容器、采样、开关负荷、计量、真空油罐车操作以及机械运动。这些活动都可能导致静电放电，例如形成火花。为了避免产生静电放电，在泵送过程中限制管线流速（ $\leq 1 \text{ m/s}$ ，直到注油管浸入液面之下两倍直径的位置，然后  $\leq 7 \text{ m/s}$ ）。避免泼溅式装油。切勿使用压缩空气进行装油、卸油或搬运操作。

儲存

: 有关本产品之包装与存储的其他具体法规, 请参考第 15 部分。

: 储存温度:  
室温。

散装储存罐应围有土堤（围堤）。  
将油罐置于远离热源及其它火源的地方。  
储罐的清洁，检查和维护属于专业操作，需执行严格的程序和预防措施。  
必须存储于有围堤、空气流通，以及不受日晒、不接近明火和其它热源的地方。  
应储存于远离喷雾罐、易燃物品、氧化剂、腐蚀性物品以及不危害人类或环境的其它易燃产品的地方。  
在泵送过程中会产生静电放电。  
静电放电可能会引起火灾。通过搭接所有设备并接地（接大地），确保电气连通性，从而降低风险。  
贮存容器液面上方空间中的蒸气可能处于易燃/易爆范围，因而可能会被点燃。

： 适合的材料: 容器或容器衬里请使用软钢、不锈钢。 , 容器的油漆应该是环氧漆、硅酸锌漆。  
不适合的材料: 避免与天然的、丁基或丁腈橡胶长期接触。

：切勿在容器上或接近容器的地方进行切割、钻凿、研磨、焊接或类似的作业。

: 不适用

请参阅提供有针对确定为易积聚静电的液体的安全操作实践的其他参考资料：  
American Petroleum Institute 2003（美国石油学会，防止静电、闪电和杂散电流引燃的措施）或 National Fire

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519编制

ShellSol A150 ND

800001007477  
最初编制日期: 2008. 08. 27

|   |                   |                   |
|---|-------------------|-------------------|
| 版本 6.1                                    | 修订日期 2023. 11. 23 | 打印日期 2023. 11. 30 |
| Protection Agency 77（美国防火协会，有关静电的建议实施规程）。 |                   |                   |
| IEC TS 60079-32-1：静电危害和指导                 |                   |                   |

第8部分 接触控制和个体防护

危害组成及职业接触限值

| 组分                          | 化学文摘登记号 (CAS No.) | 数值的类型 (接触形式) | 控制参数 / 容许浓度 | 依据                                     |
|-----------------------------|-------------------|--------------|-------------|--|
| Aromatic solvents 160 - 185 | 未指定               | TWA (8hr)    | 100 mg/m3   | OEL基于欧洲碳氢化合物溶剂生产商 (CEFIC-HSPA) 所使用的工艺。 |
| 重溶剂油                        | 64742-94-5        | TWA          | 200 mg/m3   | ACGIH                                  |

生物限值

未指定生物极限值。

监测方法

需要对工人的呼吸区域或一般工作场所的各种物质的浓度进行监测，以确认是否 符合OEL及接触控制的适当性。对于某些物质，也可以采用生物监测。  
由专业人员进行有效的暴露测量方法并交给有资质的实验室进行样品分析。  
使用以下推荐的暴露测量方法或联系供应商。 可能还有其它国家标准。  
GBZ 159 工作场所空气有害物质监测的采样规范。  
GBZ/T 160 工作场所空气有毒物质测定。  
GBZ/T 192 工作场所空气中粉尘测定。  
GBZ/T 300 工作场所空气有毒物质测定。

工程控制

: 必需的保护级别和控制措施类型依潜在的接触条件而有所不同。根据对当地状况 的风险评估来选择控制措施。适当的措施包括：  
应尽量使用密封装置。  
充足的防爆通风有助于将气体浓度限制于显露极限之下。  
推荐进行局部排气通风。  
建议使用消防用水监测系统及洒水系统。  
应急用的眼睛冲洗及冲身器。  
本品在加热、喷洒或成雾后更有可能集结在空气中。

一般信息：  
始终保持良好的个人卫生习惯，例如处理材料后、餐前及/或烟后洗手。经常清 洗工作服和防护设备以去除污染物。丢弃已污



# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

ShellSol A150 ND

800001007477

最初编制日期: 2008. 08. 27

版本 6.1

修订日期 2023. 11. 23

打印日期 2023. 11. 30

染且无法清理的衣物和鞋子。保持 居家整洁。  
确立安全处理和保养控制的程序。  
教育及培训工作人员与此产品相关之正常活动有关的危险和控制措施。  
确保妥当选择、测试和保养用来控制暴露的设备，例如个人防护设备、局部排气 通风装置。  
调整或维修设备之前请先将系统排空。  
请将排空物保存在密封容器等候处置或随后回收。

## 个体防护装备

### 防护措施

个人保护设备（PPE）应符合建议的国家标准。请查询PPE供货商。

#### 呼吸系统防护

：如果工程控制设施未把空气浓度保持在足以保护人员健康的水平， 选择适合使 用条件及符合有关法律要求的呼吸保护设备。  
请呼吸保护装备供应商核实。  
不宜戴安全过滤面罩时（如：空气浓度高，有缺氧之患，密封空间），请采用 合适的正压呼吸器具。  
如需戴安全过滤面罩时，请选择合适的面罩与过滤器组合。  
滤气式呼吸罩适用于以下情况：  
选择一种适用于有机气体及蒸气[沸点>65 °C (149 °F)]的混合物的过滤器。

#### 手防护

##### 备注

：在手可能接触产品的情况下，为得到适当的化学保护，应使用符合有关标准（如 欧洲：EN374，美国：F739）并用以下材料制成的手套： 更长期的保护： 丁基橡胶 丁腈橡胶手套

意外接触/防溅射措施： 丁腈橡胶手套 对于持续接触，建议穿戴穿透时间超过 240 分钟（以 > 480 分钟最为理想，以确定适当的手套）的防护手套。对于短期/泼溅防护也建议采取相同措施，但是由于 提供同等防护的手套可能难以取得，在这种情况下，只要遵循适当的保养和更换制 度，可接受穿戴穿透时间较短的防护手套。手套厚度并非是预测手套对化学抗性的良好指标，而须视手套材料的实际成分而 定。手套厚度一般应超过 0.35 毫米，具体情况视手套厂家和型号而有所不同。手套的合适性和耐用性取决于如何使用，例如接触的频率和时间长度，手套材料 的耐化学性，手套的厚度及灵巧性。应始终向手套供应商寻求建议。应更换受污 染的手套。个人卫生是有效护理手部的主要方法。必须仅在双手洗干净后，才能戴手套。使 用手套后，必须彻底清洗及烘干双手。建议使用非香型保湿霜。

#### 眼睛防护

：如果处置材料时可能会溅入眼睛，建议佩戴防护眼镜。

## 按照 GB/T 16483、GB/T 17519编制

800001007477  
最初编制日期: 2008. 08. 27

打印日期 2023. 11. 30

：排放含有蒸气的废气时，必须遵从为挥发性物质的排放极限制  
定的本地准则。  
尽可能不要泄漏至环境中。必须进行环境评估，以确保遵守本  
地环境法例。  
有关意外泄漏处理方法的信息，请参考第 6 部分。

: 易燃下限  
0.6 % (V)

## 按照 GB/T 16483、GB/T 17519编制

800001007477  
最初编制日期: 2008. 08. 27

打印日期 2023. 11. 30

粒径 : 无数据可供参考。

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519编制

ShellSol A150 ND

800001007477

最初编制日期: 2008. 08. 27

版本 6.1

修订日期 2023. 11. 23

打印日期 2023. 11. 30

## 第10部分 稳定性和反应性

|         |  |
|---------|--|
| 反应性     | : 除了下面分段中所列的之外, 本产品不会造成任何进一步的反应性危险。  |
| 稳定性     | : 当按照规定进行处置与存放时, 不会产生有害的反应。 在正常使用条件下稳定。  |
| 危险反应    | : 与强氧化剂反应。   |
| 应避免的条件  | : 避开热源、火花、明火及其它点火源。<br><br>在特定条件下, 产品由于静电会点燃。  |
| 禁配物     | : 强氧化剂 。   |
| 危险的分解产物 | : 在正常存储情况下, 不会形成危险的分解物。<br>热分解在很大程度上视具体条件而定。当这种材料经过燃烧或热降解或氧化降解 时 , 空中的固体、液体及气体, 包括一氧化碳, 二氧化碳, 硫氧化物及不明有机化合物所组成的复杂混合物便会发生变化。 |

## 第11部分 毒理学信息

|      |  |
|------|--|
| 评鉴基础 | : 所提供的信息以产品数据及类似产品的组份及毒性数据为基础。<br>除非另有规定, 否则所提供的数据代表的是整个产品, 而非产品的某个部分。 |
| 接触途径 | : 暴露途径包括吸入、吞服、皮肤吸收、皮肤或眼睛接触, 以及意外摄入。                                    |

### 急性毒性

#### 组分:

#### 重溶剂油:

|        |                                    |
|--------|------------------------------------|
| 急性经口毒性 | : LD50 大鼠: > 5000 mg/kg<br>备注: 低毒性 |
|--------|------------------------------------|

|        |  |
|--------|--|
| 急性吸入毒性 | : LC50 大鼠: > 2 - 20 mg/l<br>备注: 吸入低毒性。<br>根据所掌握的数据, 不符合分类标准。 |
|--------|--|

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519编制

ShellSol A150 ND

800001007477  
最初编制日期: 2008. 08. 27

|        |                                    |                   |
|--------|------------------------------------|-------------------|
| 版本 6.1 | 修订日期 2023. 11. 23                  | 打印日期 2023. 11. 30 |
| 急性经皮毒性 | : LD50 家兔: > 2000 mg/kg<br>备注: 低毒性 |                   |

皮肤腐蚀/刺激

组分:

重溶剂油:

备注: 不刺激皮肤, 过久或反复接触可能引起皮肤脱脂, 从而造成皮肤炎。

严重眼睛损伤/眼刺激

组分:

重溶剂油:

备注: 不刺激眼睛。

呼吸或皮肤过敏

组分:

重溶剂油:

备注: 不是敏化剂。  
根据所掌握的数据, 不符合分类标准。

生殖细胞致突变性

组分:

重溶剂油:

: 备注: 无诱变作用。

致癌性

组分:

重溶剂油:

备注: 致癌作用证据不足 。

| 材料                                       | GHS/CLP 致癌性 分类 |
|--|----------------|
| Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. | 无致癌性分类         |
| 萘  | 致癌性 类别 2       |

| 材料 | 其它 致癌性 分类           |
|----|---------------------|
| 萘  | IARC: 第2B组: 可能对人类致癌 |

生殖毒性

## 按照 GB/T 16483、GB/T 17519编制

800001007477  
最初编制日期: 2008. 08. 27

打印日期 2023. 11. 30

重溶剂油:

•

•

备注: 对动物母体有毒性的剂量能引致胎儿毒性。 , 非发育毒物。 , 根据所掌握的数据, 不符合分类标准。 , 不会影响生育能力。

## 组分:

重溶剂油:

备注: 可能造成昏昏欲睡或眩晕。高浓度可能会抑制中枢神经系统, 从而引起头痛、头晕、呕吐。

组分:

重溶剂油:

备注: 肾: 会影响雄性大鼠的肾, 但被视为对人类无关紧要。

## 组分:

重溶剂油:

吞服时会摄入肺或呕吐会引起可能致命的化学性肺炎。

## 组分:

**重溶剂油:**

备注:可能存在依据其他不同法规制度的主管机关的分类。

### 评鉴基础

：对于本品，有不完整的生态毒性数据可供参考。以下提供的信息部分基于对类似产品的组份及生态毒性的认识。除非另有规定，否则所提供的数据代表的是整个产品，而非产品的某个部分。

## 组分:

**重溶剂油：**

## 按照 GB/T 16483、GB/T 17519编制

800001007477  
最初编制日期: 2008. 08. 27

打印日期 2023. 11. 30

对甲壳动物的毒性(慢性毒性) : 备注: 无数据可供参考。

生物降解性：备注：易生物降解。  
在空气中通过光化反应很快氧化。

生物蓄积 : 备注: 有生物累积的潜力。

土壤中的迁移性 : 备注: 飘浮于水面。

其它生态信息：没有消耗臭氧的可能。

废弃化学品：应尽可能回收或循环使用。

## 按照 GB/T 16483、GB/T 17519编制

800001007477  
最初编制日期: 2008. 08. 27

打印日期 2023. 11. 30

MARPOL - 详情见《国际防止船舶造成污染公约》之MARPOL 73/78, 控制船舶污染的技术细节在该章节中有所介绍

污染包装物

- ：彻底排空容器。
- 排泄后，在无火花及明火的安全地方通风。
- 残余物可能引起爆炸。切勿对未清洗的桶进行刺孔、切割或焊接。
- 交给桶回收商或金属回收商。
- 符合任何地方性回收或废物处置条例。

本地的法例。  
备注

：如果存在接触的可能性，请参阅第8节有关个人防护装备段落。

## 第14部分 运输信息

## 国际法规

ADR

|         |                             |
|---------|-----------------------------|
| 联合国编号   | : 3082                      |
| 联合国运输名称 | : 对环境有害的液态物质, 未另作规定的<br>( ) |
| 类别      | : 9                         |
| 包装类别    | : III                       |
| 标签      | : 9                         |
| 危险品编号   | : 90                        |
| 对环境有害   | : 是                         |

**IATA-DGR**

|          |   |
|----------|---|
| UN/ID 编号 | : UN 3082   |
| 联合国运输名称  | : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N. O. S. |
|          | ()  |



## 按照 GB/T 16483、GB/T 17519编制

800001007477  
最初编制日期: 2008. 08. 27

根据海事组织文书散装海运

MARPOL 规则适用于海运散货。

### 特殊防范措施

|      |   |
|------|---|
| 备注   | ：特殊预防措施：参见第 7 章操作处置与储存，用户需知或需符合的与运输有关的 特殊预防措施。  |
| 额外信息 | ：本产品可以在采用氮封的情况下进行运输。氮气是一种无色无味的气体。接触到 富集氮气的大气会置换可用的氧气，由此可能造成窒息或死亡。工作人员在进入 密封空间时必须严格遵守安全预防措施。 |

## 第15部分 法规信息

适用法规

《鹿特丹公约》（事先知情同意）

不适用

《斯德哥尔摩公约》（持久性有机污染物）

不适用

## 职业病防治法

职业病危害因素分类目录:

不适用

职业病分类目录:

不适用

## 危险化学品安全管理条例

|                         |   |     |
|-------------------------|---|-----|
| 危险化学品目录                 | : | 已列入 |
| 危险化学品重大危险源辨识 (GB 18218) | : | 不适用 |
| 重点监管的危险化学品名录            | : | 已列入 |

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

ShellSol A150 ND

800001007477

最初编制日期: 2008. 08. 27

版本 6.1

修订日期 2023. 11. 23

打印日期 2023. 11. 30

## 使用有毒物品作业场所劳动保护条例

高毒物品目录 : 不适用

## 化学品首次进出口及有毒化学品进出口环境管理规定

中国严格限制的有毒化学品名录 : 不适用

## 其它国际法规

### 产品成分在下面名录中的列名信息:

|       |       |
|-------|-------|
| DSL   | : 已列入 |
| IECSC | : 已列入 |
| KECI  | : 已列入 |
| PICCS | : 已列入 |
| TSCA  | : 已列入 |
| TCSI  | : 已列入 |
| NZIoC | : 已列入 |
| ENCS  | : 已列入 |

## 第16部分 其他信息

### H-说明的全文

|      |                   |
|------|-------------------|
| H227 | 可燃液体。             |
| H304 | 吞咽及进入呼吸道可能致命。     |
| H336 | 可能造成昏昏欲睡或眩晕。      |
| H401 | 对水生生物有毒。          |
| H411 | 对水生生物有毒并具有长期持续影响。 |

### 缩略语和首字母缩写

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Aquatic Acute   | 急性（短期）水生危害       |
| Aquatic Chronic | 长期水生危害           |
| Asp. Tox.       | 吸入危害             |
| Flam. Liq.      | 易燃液体             |
| STOT SE         | 特异性靶器官系统毒性（一次接触） |

### 缩略语和首字母缩写

AIIC - 澳大利亚工业化学品清单 ; ANTT - 巴西国家陆路运输机构; ASTM - 美国材料实验协会; bw - 体重; CMR - 致癌、致突变性或生殖毒性物质; DIN - 德国标准化学会; DSL - 加拿大国内化学物质名录; ECx - 引起 x%效应的浓度; ELx - 引起 x%效应的负荷率; EmS - 应急措施; ENCS - 日本现有和新化学物质名录; ErCx - 引起 x%生长效应的浓度; ERG - 应急指南; GHS - 全球化学品统一分类和标签制度; GLP - 良好实验室规范; IARC - 国际癌症研究机构; IATA - 国际航空运输协会; IBC - 国际散装运输危险化学品船舶构造和设备规则; IC50 - 半抑制浓度; ICAO - 国际民用航空组织; IECSC - 中国现有化学物质名录; IMDG - 国际海运危险货物; IMO - 国际海事组织; ISHL - 日本工业安全与健康法案; ISO - 国际标准化组织; KECI - 韩国现有化学物质名录; LC50 - 测试人群半数致死浓度; LD50 - 测试人群半数致死量（半数致死量）; MARPOL - 国际防

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

ShellSol A150 ND

800001007477

最初编制日期: 2008. 08. 27

版本 6.1

修订日期 2023. 11. 23

打印日期 2023. 11. 30

止船舶造成污染公约; n. o. s. - 未另列明的; Nch - 智利认证; NO(A)EC - 无可见(有害)作用浓度; NO(A)EL - 无可见(有害)作用剂量; NOELR - 无可见作用负荷率; NOM - 墨西哥安全认证; NTP - 国家毒理学规划处; NZIoC - 新西兰化学物质名录; OECD - 经济合作与发展组织; OPPTS - 污染防治、杀虫剂和有毒物质办公室; PBT - 持久性、生物累积性和毒性的物质; PICCS - 菲律宾化学品与化学物质名录; (Q)SAR - (定量)结构-活性关系; REACH - 欧洲议会和理事会关于化学品的注册、评估、授权和限制法规 (EC) 1907/2006 号; SADT - 自加速分解温度; SDS - 安全技术说明书; TCSI - 台湾既有化学物质清册; TDG - 危险货物运输; TECI - 泰国既有化学物质清单; TSCA - 美国有毒物质控制法; UN - 联合国; UNRTDG - 联合国关于危险货物运输的建议书; vPvB - 高持久性和高生物累积性物质; WHMIS - 工作场所危险品信息系统

## 其他信息

培训建议 : 给操作人员提供充分的信息, 指导和培训。

其他信息 : 左页边的竖线(|)表示此处是在上一版本的基础上进行的修订。

参考文献 : 引用的数据来自但不限于一或多个来源(例如毒物数据来自 Shell Health Services、材料供货商的数据、CONCAWE、EU IUCLID 数据库、EC 1272 法规等)。

## 免责声明

此安全技术说明书提供的信息在其发布之日是准确无误的, 所给出的信息仅作为安全搬运, 储存, 运输, 处理等的指导, 而不能被作为担保和质量指标, 此信息仅用于指定的物质而不能用于其它相关的物质, 除非特别指明。

CN / ZH