

按照 GB/T 16483、GB/T 17519编制

800010030022

最初编制日期: 2017.05.17

版本 2.2

修订日期 2020.10.21

打印日期 2022.09.06

化学品中文名 : Shell Paraffinic Fluid GS310C

产品代码 : Q6577

化学文摘登记号(CAS No.) : 90622-53-0

制造商或供应商信息

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 8737

传真 : +65 6384 8454

发送邮件索要安全技术说明书 : 如果您有关于该SDS内容的任何质询, 请发电邮联系
sccmsds@shell.com

应急咨询电话 : +86-532-83889090

推荐用途和限制用途

推荐用途：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。

第2部分 危险性概述

紧急情况概述

外观与性状	液体
颜色	无数据可供参考。
气味	炔。
健康危害	吞咽及进入呼吸道可能致命。
安全危害	未被评为易燃物，但会燃烧。
环境危害	未归类为环境有害物。

GHS危险性类别

吸入危害 : 类别 1

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

Shell Paraffinic Fluid GS310C

800010030022

最初编制日期: 2017. 05. 17

版本 2.2

修订日期 2020. 10. 21

打印日期 2022. 09. 06

GHS标签要素

象形图

:



信号词

:

危险

危险性说明

:

物理性危害:
按照GHS标准, 未被归类为有害物质。
健康危害:
H304 吞咽及进入呼吸道可能致命。
环境危害:
根据GHS标准, 未被列为环境危害物质。

防范说明

:

预防措施:
P243 采取防止静电放电的措施。

事故响应:
P301+ P310 如误吞咽: 立即呼叫解毒中心或医生。
P331 不得诱导呕吐。

储存:
P405 存放处须加锁。

废弃处置:
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。

GHS未包括的其他危害

可能形成可燃/爆炸性蒸气-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	未被评定为易燃物, 但会燃烧。
健康危害	吸入: 在正常状况下使用时, 不得将此作为主要的接触途径。 皮肤: 在正常使用条件下没有特定的危险。 过久或反复接触可能引起皮肤脱脂, 从而造成皮炎。 眼睛: 在正常使用条件下没有特定的危险。 食入: 吞咽及进入呼吸道可能致命。
环境危害	未归类为环境有害物。

按照 GB/T 16483、GB/T 17519编制

800010030022
最初编制日期: 2017. 05. 17

打印日期 2022.09.06

物质/混合物 : 物质

化学品名称	化学文摘登记号 (CAS No.)	分类	浓度或浓度范围 (质量 分数, %)
C12-26 支链及直链烷烃	90622-53-0	Asp. Tox. 1; H304	100

缩写字的解释请见第16部分。

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	：于正常使用状况下，不需要治疗。 若症状仍存在，应获取医疗建议。
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	：在正常使用状况下，不认为存在吸入危险。 可能的呼吸刺激表征或症状可能包括鼻腔和喉部的暂时性灼热感、咳嗽和/或呼吸困难。 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

按照 GB/T 16483、GB/T 17519编制

800010030022

最初编制日期: 2017.05.17

打印日期 2022.09.06

脱脂皮肤炎症状还可能包括灼热感觉和（或）干燥 / 皮肤破裂。

对医生的特别提示：致电医生或中毒控制中心，寻求指引。
可能患上化学性肺炎。
对症治疗。

不适用灭火剂：切勿喷水。

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。

：忌接触皮肤、眼部、衣服。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519编制

Shell Paraffinic Fluid GS310C

800010030022

最初编制日期: 2017. 05. 17

版本 2.2

修订日期 2020. 10. 21

打印日期 2022. 09. 06

环境保护措施

应隔离受害区，并禁止不必要或没有防护的人员进入。
切勿吸入烟雾、蒸汽。
切勿操作电气设备。

：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源。 采取适当的围堵措施（产品自带和消防水）来避免环境污染。 用沙、泥土或其它适合的障碍物来防止扩散或进入排水道、阴沟或河流。使用喷雾器等器材尽量扩散蒸气或将气流引导到安全地方。。透过连接所有设备及使所有设备接地，确保供电连续性。
用可燃气指示仪来监测受害区。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

：对于较少的液体溢出（小于1鼓桶），通过机械方式例如真空卡车转移到有标签和可密封的容器内进行产品回收或安全处理。让残渣蒸发或用适当的吸收性材料吸收残渣并进行安全处理。清除污染的泥土并进行安全处理。
对于较多的液体溢出（大于1鼓桶），通过机械方式例如真空卡车转移到救援罐中进行回收或安全处理。不得用水来冲洗残渣。应当作污染废物进行保留。让残渣蒸发或用适当的吸收性材料吸收残渣，并进行安全处理。清除受污染的泥土并进行安全处理。

使受污染区域彻底通风。
若现场遭到污染，可能需要专家建议进行补救。

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。

第7部分 操作处置与储存

操作处置

一般预防措施

：忌吸入蒸气或接触本品。只可在空气流通之处使用。搬运或使用后用水彻底清洗。欲知个人防护设备详情，请参阅本『化学品安全说明书』第8章。
将本资料单所含的信息包括进本地情况风险评估中，将有助于为本品的搬运、储存及弃置制订有效的控制系统。
确保遵从关于物料处理以及储存设施的地方条例。

安全处置注意事项

：避开吸入其蒸汽和（或）烟雾。
忌接触皮肤、眼部、衣服。
扑灭任何明火。切勿吸烟。消除点火源。避免火花。
若存在吸入蒸汽、喷雾或烟雾的危险，请使用局部排气通风系统。
散装储存罐应围有土堤（围堤）。
使用时请勿饮食。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

Shell Paraffinic Fluid GS310C

800010030022

最初编制日期: 2017. 05. 17

版本 2.2

修订日期 2020. 10. 21

打印日期 2022. 09. 06

蒸气比空气重，因此会沿地面扩散，从而发生远距点火。

防止接触禁配物

: 强氧化剂。

产品输送

: 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、清洗和灌装容箱和容器、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（ ≤ 1 m/s，直到注油管浸入液面之下两倍直径的位置，然后 ≤ 7 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。

请参阅“搬运”一节中的指导。

储存

安全储存条件

: 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。

其他理化性质

: 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。

包装材料

: 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。

处理容器意见

: 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。

主要用途

: 不适用

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

Shell Paraffinic Fluid GS310C

800010030022

最初编制日期: 2017. 05. 17

版本 2.2

修订日期 2020. 10. 21

打印日期 2022. 09. 06

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 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
Aliphatic dearom. solvents 200 - 250	未指定	TWA (8hr)	1,050 mg/m ³	OEL基于欧洲碳氢化合物溶剂生产商 (CEFIC-HSPA) 所使用的工艺。

生物限值

未指定生物限值。

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。

实证的暴露测量方法应由合格人员执行, 而样本应由合格的实验室进行分析。

以下给出推荐暴露测量方法来源样本或联系供应商。更可得到国家方法。

National Institute of Occupational Safety and Health (NIOSH), USA: Manual 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 Sécurité, (INRS), France <http://www.inrs.fr/accueil>

工程控制

- : 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。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519编制

Shell Paraffinic Fluid GS310C

800010030022

最初编制日期: 2017. 05. 17

版本 2.2

修订日期 2020. 10. 21

打印日期 2022. 09. 06

本品在加热、喷洒或成雾后更有可能集结在空气中。
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：

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：

选择适用于有机气体及蒸汽和粒子组合[A类/ P类，沸点>65°C（149°F）]的滤网

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： 丁腈橡胶手套 意外接触/防溅射措施： 聚氯乙烯、氯丁或丁腈橡胶手套。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

按照 GB/T 16483、GB/T 17519编制

800010030022

最初编制日期: 2017.05.17

版本 2.2

修订日期 2020.10.21

打印日期 2022.09.06

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。

皮肤和身体防护

- ：在正常状况下使用时，无需对皮肤采取保护措施。常时间或反复接触时，请穿戴不渗漏的防护服以保护身体的暴露部位。
- 如果皮肤有可能反复和/或长期处于暴露状态，请穿戴通过EN374 测试的手套并 为员工提供皮肤防护计划。

如果经当地风险评估后认为需要，请穿戴防静电且阻燃的服装。

热的危险 : 不适用

卫生措施：在吃、喝、吸烟及入厕前，请洗手。污染衣服在洗涤后方可使用。不得摄入。如误吞咽立即寻求医疗救助。

环境暴露控制

一般的建议

- ：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。

第9部分 理化特性

外观与性状：液体

颜色：无数据可供参考。

气味： 炔。

气味閾值：无数据可供参考。

pH值 : 不适用

熔点/冰点 : 无数据可供参考。

沸点/沸程 : 300 - 380 ° C / 572 - 716 ° F

闪点 : 170 ° C / 338 ° F

易燃性(固体, 气体) : 不适用

爆炸上限 : 7 % (V)

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

Shell Paraffinic Fluid GS310C

800010030022

最初编制日期: 2017. 05. 17

版本 2.2

修订日期 2020. 10. 21

打印日期 2022. 09. 06

爆炸下限	: 0.5 % (V)
蒸气压	: 无数据可供参考。
蒸气密度	: 无数据可供参考。
密度/相对密度	: < 0.8
密度	: < 800 kg/m ³ (15 ° C / 59 ° F)
溶解性	
水溶性	: 不溶
正辛醇/水分配系数	: log Pow: > 7
自燃温度	: > 200 ° C / > 392 ° F
分解温度	: 无数据可供参考。
黏度	
动力黏度	: 无数据可供参考。
运动黏度	: 典型 9.5 mm ² /s (25 ° C / 77 ° F)
爆炸特性	: 不被分类
氧化性	: 不适用
表面张力	: 无数据可供参考。
电导率	: 低电导率: < 100 pS/m 本材料的电导率使其容易积聚静电。如果液体的电导率低于 100 pS/m, 通常可视为不导电; 如果电导率低于 10000 pS/m, 则可视为半导电。无论液体不导电或半导电, 预防措施都一样。有许多因素 (例如液体温度、存在污染物和防静电添加剂) 都会极大地影响液体的电导率。
粒径	: 无数据可供参考。
分子量	: 无数据可供参考。

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。
-----	-------------------------------------

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519编制

Shell Paraffinic Fluid GS310C

800010030022

最初编制日期: 2017. 05. 17

版本 2.2 修订日期 2020. 10. 21 打印日期 2022. 09. 06

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。 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。 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	: 提供的信息是以产品测试和 (或) 类似产品和 (或) 组份为基础。
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

产品:

急性经口毒性	: LD50 大鼠: > 5000 mg/kg 备注: 低毒性 根据现有的资料, 还不符合分类的标准。
急性吸入毒性	: 备注: LC50高于接近饱和蒸汽浓度 低毒性 根据现有的资料, 还不符合分类的标准。
急性经皮毒性	: LD50 家兔: > 2000 mg/kg 备注: 低毒性 根据现有的资料, 还不符合分类的标准。

皮肤腐蚀/刺激

产品:

备注: 过久或反复接触可能引起皮肤脱脂, 从而造成皮炎。 , 不刺激皮肤

严重眼睛损伤/眼刺激

按照 GB/T 16483、GB/T 17519编制

800010030022
最初编制日期: 2017. 05. 17

打印日期 2022.09.06

备注: 不刺激眼睛。

备注: 不是敏化剂。
根据现有的资料, 还不符合分类的标准。

: 备注: 非诱变性。

备注: 非致癌物。根据现有的资料, 还不符合分类的标准。

材料	GHS/CLP 致癌性 分类
C12-26 支链及直链烷烃	无致癌性分类

备注: 非发育毒物。根据现有的资料, 还不符合分类的标准。不会影响生育能力。

备注: 根据现有的资料, 还不符合分类的标准。

备注: 根据现有的资料, 还不符合分类的标准。

产品:

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

Shell Paraffinic Fluid GS310C

800010030022

最初编制日期: 2017. 05. 17

版本 2.2

修订日期 2020. 10. 21

打印日期 2022. 09. 06

吞服时会摄入肺或呕吐会引起可能致命的化学性肺炎。

其他信息

产品:

备注: 可能存在依据其他不同法规制度的主管机关的分类。

第12部分 生态学信息

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。

生态毒性

产品:

对鱼类的毒性 (急性毒性) : LL50 : > 100 mg/l
备注: 实际无毒:
根据现有的资料, 还不符合分类的标准。

对甲壳动物的毒性 (急性毒性) : EL50 : > 100 mg/l
备注: 实际无毒:
根据现有的资料, 还不符合分类的标准。

对藻类/水生植物的毒性 (急性毒性) : EL50 : > 100 mg/l
备注: 实际无毒:
根据现有的资料, 还不符合分类的标准。

对鱼类的毒性 (慢性毒性) : 备注: 无数据可供参考。

对甲壳动物的毒性 (慢性毒性) : 备注: 无数据可供参考。

对微生物的毒性 (急性毒性) : IC50 : > 100 mg/l
备注: 实际无毒:
根据现有的资料, 还不符合分类的标准。

持久性和降解性

产品:

生物降解性 : 备注: 此产品不具有持续性污染物特性。

生物蓄积潜力

产品:

生物蓄积 : 备注: 有生物累积的潜力 。

正辛醇/水分配系数 : log Pow: > 7

按照 GB/T 16483、GB/T 17519编制

800010030022
最初编制日期: 2017. 05. 17

打印日期 2022.09.06

产品:

: 备注: 飘浮于水面 。, 如果进入土壤, 将会被土壤颗粒吸收而无法流动。

无数据资料

产品:

：物理特性表明烃气可以在水生环境下快速挥发，实际操作中不会出现急性及慢性 反应。，没有消耗臭氧的可能。

処置方法

：应尽可能回收或循环使用。

鉴定所产生的物料的毒性和物理特性，以便制定符合有关条例的适当的废物分类及废物处置方法，是废物产生者的责任。

废品不得污染土地或地下水，或在环境中处置。

废料、溢出和用过的产品为危险的废物。

弃置方法应符合适用的地区、国家及本地的法律和条例。

本地法规可能比地区或国家规定更严格，并必须遵守。

- ：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。

: 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。

国内法规

国际法规

ADR

不作为危险货物管理

按照 GB/T 16483、GB/T 17519编制

800010030022

最初编制日期: 2017.05.17

版本 2.2

修订日期 2020.10.21

打印日期 2022.09.06

IATA-DGR

不作为危险货物管理

IMDG-Code

不作为危险货物管理

按《MARPOL73/78公约》附则II和IBC规则

不适用于供应的产品。 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	<p>：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。</p>
-------------	--

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 : 不适用

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 : 不适用

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

中国严格限制进出口的有毒化学品目录 : 不适用

其它国际法规

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

Shell Paraffinic Fluid GS310C

800010030022

最初编制日期: 2017. 05. 17

版本 2.2

修订日期 2020. 10. 21

打印日期 2022. 09. 06

产品成分在下面名录中的列名信息:

IECSC	: 已列入
ENCS	: 已列入
KECI	: 已列入
TCSI	: 已列入
EINECS	: 已列入

第16部分 其他信息

H-说明的全文

H304 吞咽及进入呼吸道可能致命。

缩略语和首字母缩写

Asp. Tox. 吸入危害

缩略语和首字母缩写

AICS - 澳大利亚化学物质名录; 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; 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 1272/2008 法规等)。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

Shell Paraffinic Fluid GS310C

800010030022

最初编制日期: 2017. 05. 17

版本 2.2

修订日期 2020. 10. 21

打印日期 2022. 09. 06

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