

按照 GB/T 16483、GB/T 17519编制

800001007299

最初编制日期: 2017.09.13

版本 7.0

修订日期 2021.03.04

打印日期 2022.09.03

化学品中文名	: Pyrolysis Gasoline
产品代码	: Q9117, Q9118, Q9120, X2304, X2319, X2320, X2337, X2354
俗名	: Pygas
<b>制造商或供应商信息</b>	
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	: 化工原料。， 用于燃料中的一个组分
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。

### 紧急情况概述

外观与性状	液体。
颜色	浅黄色
气味	芳香的
健康危害	<p>吞咽及进入呼吸道可能致命。</p> <p>造成皮肤刺激。</p> <p>造成严重眼刺激。</p> <p>可能引起昏昏欲睡或眩晕。</p> <p>可造成遗传性的基因损害。</p> <p>可能致癌。</p> <p>可能会损害生育力。</p> <p>可能会损害胎儿。</p>

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

## Pyrolysis Gasoline

800001007299

最初编制日期: 2017. 09. 13

版本 7.0

修订日期 2021. 03. 04

打印日期 2022. 09. 03

	长期或反复接触会对器官造成损害。
安全危害	高度易燃液体和蒸气。
环境危害	对水生生物有毒并具有长期持续影响。

### GHS危险性类别

易燃液体	: 类别 2
吸入危害	: 类别 1
皮肤刺激	: 类别 2
眼睛刺激	: 类别 2
特异性靶器官系统毒性（一次接触）	: 类别 3 (麻醉效应)
生殖细胞致突变性	: 类别 1B
致癌性	: 类别 1A
生殖毒性	: 类别 2
特异性靶器官系统毒性（反复接触）	: 类别 1 (血液, 造血器官, 免疫系统)
特异性靶器官系统毒性（反复接触）	: 类别 2 (中枢神经系统, 听觉系统, 呼吸系统, 视觉系统。 , 外围神经系统)
急性（短期）水生危害	: 类别 2
长期水生危害	: 类别 2

### GHS标签要素

象形图	:	
-----	---	--

信号词	: 危险
-----	------

危险性说明	: 物理性危害: H225 高度易燃液体和蒸气。 健康危害: H304 吞咽及进入呼吸道可能致命。 H315 造成皮肤刺激。 H319 造成严重眼刺激。 H336 可能造成昏昏欲睡或眩晕。 H340 可能造成遗传性缺陷。 H350 可能致癌。 H361 怀疑对生育能力或胎儿造成伤害。 H372 长期或反复接触会对(血液, 造血器官, 免疫系统)器官造成损害。 H373 长期或反复接触可能损害(中枢神经系统, 听觉系统, 呼吸系统, 视觉系统。 , 外围神经系统)器官。 环境危害: 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。
-------	---

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

## Pyrolysis Gasoline

800001007299

最初编制日期: 2017. 09. 13

版本 7.0

修订日期 2021. 03. 04

打印日期 2022. 09. 03

防范说明

:

### 预防措施:

P201 使用前取得专用说明。  
P202 在阅读并明了所有安全措施前切勿搬动。  
P210 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。  
P240 容器和装载设备接地/等势联接。  
P241 使用防爆的电气/通风/照明设备。  
P242 只能使用不产生火花的工具。  
P243 采取防止静电放电的措施。  
P260 不要吸入粉尘/ 烟/ 气体/ 烟雾/ 蒸气/ 喷雾。  
P264 作业后彻底清洗双手。  
P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。  
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:

P303 + P361 + P353 如皮肤（或头发）沾染：立即脱掉所有沾染的衣物。用水清洗皮肤/淋浴。  
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。  
P302 + P352 如皮肤沾染： 用大量肥皂和水清洗。  
P332 + P313 如发生皮肤刺激：求医/就诊。  
P362+P364 脱掉沾染的衣服，清洗后方可重新使用。  
P305 + P351 + P338 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。  
P337 + P313 如仍觉眼刺激：求医/就诊。  
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  
P308 + P313 若在暴露环境中操作，请咨询医师建议  
P391 收集溢出物。

### 储存:

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。

### 废弃处置:

P501 将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。

### GHS未包括的其他危害

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

## 按照 GB/T 16483、GB/T 17519编制

800001007299

最初编制日期: 2017.09.13

版本 7.0

修订日期 2021.03.04

打印日期 2022.09.03

物。对呼吸系统有轻微刺激作用。

### 第3部分 成分/组成信息

物质/混合物 : 混合物

### 其他信息

含有:

## 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。如受害者没有在短时间内复原，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：脱掉受污染的衣服。立即用大量的水冲洗皮肤至少15分钟，如果可以的话，用肥皂和水进行清洗。如果皮肤发红，肿胀，疼痛及/或起水泡，转移到最近的医疗机构进行进一步的治疗。

眼睛接触：立即用大量水冲洗眼睛。  
如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。  
运送至最近的医疗院所以接受额治疗。

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

按照 GB/T 16483、GB/T 17519编制

## Pyrolysis Gasoline

800001007299

最初编制日期: 2017.09.13

版本 7.0

修订日期 2021.03.04

打印日期 2022.09.03

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。

皮肤刺激症状可能包括灼热感觉、红肿和（或）水泡。

眼睛刺激症状可能包括灼热感觉、红肿和（或）视觉模糊。

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  $101^{\circ}\text{F}$  ( $38.3^{\circ}\text{C}$ )、呼吸急促、胸部感觉有液体充满或持续咳嗽 或气喘。

呼吸症状的发作可能延迟到暴露后几小时。

呼吸系统不适症状包括临时性鼻和喉部灼热感、咳嗽和（或）呼吸困难。

造血器官受损坏的症状包括：a)疲倦和贫血(红细胞)；b)对传染病的抵抗力的降低和(或)严重瘀伤及出血(血小板作用)。

对感染抵抗力的降低可能是免疫毒性受其害的证据。

动作功能损伤（失调、行走不稳或肢体肌肉无力和（或）四肢失去感觉）是末梢神经损伤的迹像。

听觉系统的影响可包括暂时失聪及耳鸣。

视觉系统受障可从分辨色差的能力减退得到证实。

## 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

: 立即治疗, 特殊看护

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。

尤其是在滥用情况下有心脏致敏可能。缺氧或心肌收缩力降减剂可能会加强这些效应。处理方法：氧气治疗。

处理方法：氧气治疗。

## 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

: 切勿噴水。

按照 GB/T 16483、GB/T 17519编制

## Pyrolysis Gasoline

800001007299

最初编制日期: 2017.09.13

版本 7.0

修订日期 2021.03.04

打印日期 2022.09.03

**特别危险性**

- ：使所有非急救人员撤离火区。

危险燃烧物品可能包括：

气载固体与液体微粒及气体（烟）的复杂混合物。

一氧化碳。

未被识别的有机、无机化合物。

即使在低过闪点的温度下，仍有可燃蒸气存在的可能。

蒸气比空气重，因此会沿地面扩散，从而发生远距点火。

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。  
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。  
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。  
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。
- 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。

## 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。

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

## Pyrolysis Gasoline

800001007299

最初编制日期: 2017. 09. 13

版本 7.0

修订日期 2021. 03. 04

打印日期 2022. 09. 03

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。欲知个人保护设备详情，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。

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（ $\leq 1$  m/s，直到注油管浸入液面之下两倍直径的位置，然后  $\leq 7$  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：





## 按照 GB/T 16483、GB/T 17519编制

800001007299  
最初编制日期: 2017. 09. 13

打印日期 2022.09.03

## 生物限值

组分	化学文摘 登记号 (CAS No.)	控制参数	生物标本	采样时间	容许浓度	依据
苯	71-43-2	苯巯基尿酸	尿	工作班后	47.4μmol/mmol 肌酐	CN BEI
苯		苯巯基尿酸	尿	工作班后	100.μg/g 肌酐	CN BEI
苯		反-反式粘糠酸	尿	工作班后	2.4.mmol/mol 肌酐	CN BEI
苯		反-反式粘糠酸	尿	工作班后	3.mg/g 肌酐	CN BEI
甲基苯	108-88-3	马尿酸	尿	工作班末 (停止接触后)	1.mol/mol 肌酐	CN BEI

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

## Pyrolysis Gasoline

800001007299

最初编制日期: 2017. 09. 13

版本 7.0

修订日期 2021. 03. 04

打印日期 2022. 09. 03

甲基苯		马尿酸	尿	工作班末 (停止接 触后)	1.5g/g 肌 酐	CN BEI
甲基苯		马尿酸	尿	工作班末 (停止接 触后)	11mmol/l	CN BEI
甲基苯		马尿酸	尿	工作班末 (停止接 触后)	2 g/l	CN BEI
甲基苯		甲苯	终末呼出 气	工作班末 (停止接 触后 15~30 min)	20mg/m <sup>3</sup>	CN BEI
甲基苯		甲苯	终末呼出 气	工作班前	5mg/m <sup>3</sup>	CN BEI
己烷	110-54-3	2,5-己二酮	尿	工作班后	35μmol/l	CN BEI
己烷		2,5-己二酮	尿	工作班后	4 mg/l	CN BEI

### 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。

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：

考虑技术进步及工艺升级（包括自动化）以消除泄露。使用设

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

## Pyrolysis Gasoline

800001007299

最初编制日期: 2017. 09. 13

版本 7.0

修订日期 2021. 03. 04

打印日期 2022. 09. 03

施，如封闭系统，专门设施以及适当的一般/局部排风将暴露最小化。在撤除围栏前排空排水系统并清洁传送线。如可能，在维修前清洁/冲洗设备。当存在潜在的暴露时：限制接近授权人员；对操作工提供特殊活动培训以将暴露降至最低；戴适当的手套，穿适当的外套以防止皮肤感染；如有可能吸入，戴呼吸保护装置；立即清理泄露并安全处置废物。保证工作系统安全或设施安排到位以管理风险。定期检查，测试并维护所有控制措施。考虑是否需要基于风险的健康监视。

### 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：合成橡胶。意外接触/防溅射措施：丁腈橡胶。

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

：防化学品溅射护目镜（化学护目镜）。  
如果有可能发生溅汗，请佩戴全遮盖面罩。

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

## Pyrolysis Gasoline

800001007299

最初编制日期: 2017. 09. 13

版本 7.0

修订日期 2021. 03. 04

打印日期 2022. 09. 03

皮肤和身体防护 : 防毒手套 / 长手套、靴、围裙（如有溅射风险）。  
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。

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 : 浅黄色

气味 : 芳香的

气味阈值 : 无数据可供参考。

pH值 : 未列入

熔点/凝固点 : 大约 -50 ° C / -58 ° F

沸点/沸程 : 40 - 200 ° C / 104 - 392 ° F

闪点 : < -30 ° C / -22 ° F

蒸发速率 : 无数据可供参考。

易燃性(固体, 气体) : 不适用

爆炸上限 : 8 % (V)

爆炸下限 : 1 % (V)

蒸气压 : < 110 kPa (50 ° C / 122 ° F)  
2 - 30 kPa (25 ° C / 77 ° F)

蒸气密度 : 3.3

密度/相对密度 : 无数据可供参考。

密度 : 840 kg/m<sup>3</sup> (20 ° C / 68 ° F)

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

## Pyrolysis Gasoline

800001007299

最初编制日期: 2017. 09. 13

版本 7.0

修订日期 2021. 03. 04

打印日期 2022. 09. 03

溶解性

水溶性 : 无数据可供参考。

正辛醇/水分配系数 :  $\log Pow: 2.1 - 6.7$

自燃温度 :  $> 225^{\circ}C / > 437^{\circ}F$

分解温度 : 无数据可供参考。

黏度

动力黏度 : 大约 1 mPa, s ( $25^{\circ}C / 77^{\circ}F$ )

运动黏度 : 无数据可供参考。

爆炸特性 : 未列入

氧化性 : 无数据可供参考。

表面张力 : 无数据可供参考。

电导率 : 低导电率:  $< 100 \text{ pS/m}$

本材料的导电率使其容易积聚静电。 , 如果液体的导电率低于  $100 \text{ pS/m}$ , 通常可视为不导电; 如果导电率低于  $10000 \text{ pS/m}$ , 则可视为半导体。 , 无论液体不导电或半导体, 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 的导电率。

粒径 : 无数据可供参考。

分子量 : 未列入

### 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。

在特定条件下, 产品由于静电会点燃。

禁配物 : 强氧化剂 。

## 按照 GB/T 16483、GB/T 17519编制

800001007299

最初编制日期: 2017.09.13

版本 7.0

修订日期 2021.03.04

打印日期 2022.09.03

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。

### 评鉴基础

: 提供的信息基于从类似物质获得的数据。

### 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

无数据资料

皮肤腐蚀/刺激

无数据资料

严重眼睛损伤/眼刺激

无数据资料

### 呼吸或皮肤过敏

无数据资料

### 生殖细胞致突变性

无数据资料

致癌性

无数据资料

材料	GHS/CLP 致癌性 分类
苯	致癌性 类别 1A
甲基苯	无致癌性分类
己烷	无致癌性分类
2-甲基 1,3-丁二烯	致癌性 类别 1B

### 生殖毒性

无数据资料

### 特异性靶器官系统毒性- 一次接触

## 按照 GB/T 16483、GB/T 17519编制

800001007299

最初编制日期: 2017.09.13

版本 7.0

修订日期 2021.03.04

打印日期 2022.09.03

无数据资料

### 特异性靶器官系统毒性- 反复接触

无数据资料

## 吸入危害

无数据资料

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

无数据资料

### 持久性和降解性

无数据资料

### 生物蓄积潜力

产品:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 2.1 - 6.7

### 土壤中的迁移性

无数据资料

其他环境有害作用

无数据资料

## 第13部分 废弃处置

## 処置方法

废弃化学品

- ：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。

切勿弃置于环境、排水沟或水道之内。

切勿将水箱剩余物排入地面。这将导致土壤及地下水污染。

溢漏或清洗容器产生的废物应依照现行的条例，由获认可的废物收集商或承包商 收集处置。应预先确定收集商或承包商的资格。

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。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519编制

Pyrolysis Gasoline

800001007299  
最初编制日期: 2017. 09. 13

版本 7.0	修订日期 2021. 03. 04	打印日期 2022. 09. 03
--------	-------------------	-------------------

本地法规可能比地区或国家规定更严格，并必须遵守。

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

<b>ADR</b>	
联合国编号	: 1268
联合国运输名称	: 石油馏出物，未另做规定的
类别	: 3
包装类别	: II
标签	: 3
危险品编号	: 33
对环境有害	: 是
<b>IATA-DGR</b>	
UN/ID 编号	: UN 1268
联合国运输名称	: PETROLEUM DISTILLATES, N. O. S.
类别	: 3
包装类别	: II
标签	: 3
<b>IMDG-Code</b>	
联合国编号	: UN 1268
联合国运输名称	: PETROLEUM DISTILLATES, N. O. S. (NAPHTHA)
类别	: 3
包装类别	: II
标签	: 3
海洋污染物（是/否）	: 是
按《MARPOL73/78公约》附则II和IBC规则	
污染类别	: Y
运输类型	: 2



# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

## Pyrolysis Gasoline

800001007299

最初编制日期: 2017. 09. 13

版本 7.0

修订日期 2021. 03. 04

打印日期 2022. 09. 03

化学品中文名

: 裂解汽油 (含苯)

### 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。

## 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:

含有苯。

含有工业甲苯。

含有正己烷。

职业病分类目录:

可能导致苯中毒

### 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)

类别

临界量

易燃液体

10 t

重点监管的危险化学品名录

: 已列入

### 使用有毒物品作业场所劳动保护条例

高毒物品目录

: 已列入

### 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

: 未列入

### 其它国际法规

产品成分在下面名录中的列名信息:

TSCA

: 已列入

AICS

: 已列入

EINECS

: 已列入

KECI

: 已列入

TCSI

: 已列入

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

Pyrolysis Gasoline

800001007299

最初编制日期: 2017. 09. 13

版本 7.0

修订日期 2021. 03. 04

打印日期 2022. 09. 03

## 第16部分 其他信息

### 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; EC<sub>x</sub> - 引起 x%效应的浓度; EL<sub>x</sub> - 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; ErC<sub>x</sub> - 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; IC<sub>50</sub> - 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; LC<sub>50</sub> - 测试人群半数致死浓度; LD<sub>50</sub> - 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。

**第 8 节中对于要求的暴露控制/个人保护有大幅更改。**

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。

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

## Pyrolysis Gasoline

800001007299

最初编制日期: 2017.09.13

版本 7.0

修订日期 2021.03.04

打印日期 2022.09.03

CN / ZH