

按照 GB/T 16483、GB/T 17519编制

800001000739

最初编制日期: 2012.04.25

打印日期 2022.09.03

其他标识符：纤维级乙二醇

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。切勿将其用于食品或药品的生产或配制。远离儿童和宠物。不可使用在剧院喷雾或人工烟雾制作。不可用于防止飞机结冰用途上。

紧急情况概述

外观与性状	略带黏性的液体。
颜色	无色
气味	温和的
健康危害	误吞对人体有害。 长期或反复接触可能损害器官。

按照 GB/T 16483、GB/T 17519编制

800001000739

版本 6.1

修订日期 2021.04.09

打印日期 2022.09.03


GHS危险性类别

急性毒性 (经口) : 类别 4
 特异性靶器官系统毒性 (反复接触) : 类别 2 (肾)

GHS标签要素

象形图

:



信号词：警告

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：
H302 吞咽有害。
H373 长期或反复接触可能损害(肾)器官。
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：

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。

事故响应:

P301 + P312 如误吞咽：如感觉不适，呼叫急救中心/医生。
P330 漱口。
P314 如感觉不适，须求医/就诊。

儲存:

无预防用语。

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

按照 GB/T 16483、GB/T 17519编制

800001000739
最初编制日期: 2012. 04. 25

打印日期 2022.09.03

物理和化学危险	未被评为易燃物，但会燃烧。
健康危害	吸入: 对呼吸系统有轻微刺激作用。 皮肤: 对皮肤有轻度刺激。 眼睛: 对眼睛有轻度刺激。 蒸汽可能刺激眼睛。 食入: 吞咽有害。
环境危害	未归类为环境有害物。

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, %)
亚乙二醇	107-21-1	Acute Tox. 4; H302 STOT RE2; H373	99 - 100

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	：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。 嗽口。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519编制

1，2-亚乙基二醇

800001000739
最初编制日期: 2012. 04. 25

版本 6.1	修订日期 2021. 04. 09	打印日期 2022. 09. 03
最重要的症状和健康影响	：尿中血或尿流增加或减少是肾毒性的症状。其它症状包括恶心、呕吐、剧烈腹痛 、腹泻、吸入不久发生的腰痛，甚至昏迷及死亡。 在正常使用状况下，不认为存在吸入危险。 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。 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。 眼睛刺激症状可能包括灼热感觉、红肿和（或）视觉迷糊。 若摄入，可能会导致恶心、呕吐及 / 或腹泻。	
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。 对症治疗。 可能导致严重的肾脏、呼吸道及中枢神经系统毒性。也可能导致严重酸中毒。 最佳治疗是即时送至医疗机构及采取适当的疗法，包括可能注射活性炭、洗胃及 / 或胃抽吸术。 若无法立即实施上述措施，且预计治疗时间可能会拖延一小时以上 时，可考虑吐根糖浆进行催吐(如果有任何中枢神经系统抑制表现，则禁忌使用)。 应遵循专家建议，对每个事件作单独考虑和处理。其它特殊处理措施可包括乙醇替 代治疗，甲吡唑治疗，处理酸中毒，及血液透析处理。应尽早寻求专业人员建议。	

第5部分 消防措施

适用灭火剂	：耐酒精泡沫、 喷水或喷雾。干化学灭火粉、二氧化碳、沙或泥土仅适用于小规模起火。
不适用灭火剂	：切勿喷水。
特别危险性	：除非预热本品不会燃烧。 如燃烧不完全有可能放出一氧化碳。 用大量水来冷却受火热影响的容器。
特殊灭火方法	：化学火灾的标准程序。 疏散受害区内所有非救援人员。 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

按照 GB/T 16483、GB/T 17519编制

800001000739

最初编制日期: 2012.04.25

打印日期 2022.09.03

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。

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。

环境保护措施：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。
使用合适的防扩散措施，以免污染环境。
使受污染区域彻底通风。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料：

将残余物冲洗液装罐，然后予以适当处置。用粘土、沙或其它适当的吸收料来吸收残余物。

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。

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

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：在加工区域，请采用局部排气措施。在空气流通的地方搬运及开启容器。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

1, 2-亚乙基二醇

800001000739

最初编制日期: 2012. 04. 25

版本 6.1

修订日期 2021. 04. 09

打印日期 2022. 09. 03

		性粉尘, 仅气溶胶)		
--	--	------------	--	--

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

: 通风充足, 足以控制气体浓度。

本品在加热、喷洒或成雾后更有可能集结在空气中。

应急用的眼睛冲洗及冲身器。

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

个人防护设备 (PPE) 应符合建议的国家标准。请查询PPE供货商。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

1, 2-亚乙基二醇

800001000739

最初编制日期: 2012. 04. 25

版本 6.1

修订日期 2021. 04. 09

打印日期 2022. 09. 03

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：聚氯乙烯或氯丁橡胶手套 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。

皮肤和身体防护

- : 一般而言，除了普通的工作服之外不需特殊的皮肤保护措施。穿戴防化学手套是优良的作业习惯。

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。

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。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

1, 2-亚乙基二醇

800001000739

最初编制日期: 2012. 04. 25

版本 6.1

修订日期 2021. 04. 09

打印日期 2022. 09. 03

第9部分 理化特性

外观与性状	: 略带黏性的液体。
颜色	: 无色
气味	: 温和的
气味阈值	: 无数据可供参考。
pH值	: 无数据可供参考。
熔点/冰点	: -13 ° C / 9 ° F
沸点/沸程	: 196 - 200 ° C / 385 - 392 ° F
闪点	: 115 ° C / 239 ° F 方法: Pensky-Martens 闭杯闪点测试法
蒸发速率	: 0.01 方法: 美国材料试验学会 (ASTM) D 3539, nBuAc=1
易燃性(固体, 气体)	: 不适用
爆炸上限	: 28 %(V)
爆炸下限	: 3.2 %(V)
蒸气压	: < 10 Pa (20 ° C / 68 ° F)
蒸气密度	: 2.14(空气= 1.0)
密度/相对密度	: 1.1155 (20 ° C / 68 ° F) 方法: ASTM D4052
密度	: 1,113 kg/m ³ (20 ° C / 68 ° F) 方法: ASTM D4052
溶解性	
水溶性	: 完全溶解
正辛醇/水分配系数	: log Pow: -1.93 (20 ° C / 68 ° F)
自燃温度	: 398 ° C / 748 ° F
分解温度	: 无数据可供参考。
黏度	

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519编制

1，2-亚乙基二醇

800001000739
最初编制日期: 2012. 04. 25

版本 6.1	修订日期 2021. 04. 09	打印日期 2022. 09. 03
动力黏度	: 16.1 mPa, s (25 ° C / 77 ° F)	
运动黏度	: 24.8 mm2/s (20 ° C / 68 ° F)	
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	: 导电率: > 10000 pS/m 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。， 此材料预期不会积聚静电。	
粒径	: 无数据可供参考。	
分子量	: 62 g/mol	

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。 与空气接触会氧化。
危险反应	: 未见报道。
应避免的条件	: 极端温度及阳光直晒。 产品因为静电无法点燃。
禁配物	: 强氧化剂 。 强酸。 强碱。
危险的分解产物	: 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。

第11部分 毒理学信息

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

1, 2-亚乙基二醇

800001000739

最初编制日期: 2012. 04. 25

版本 6.1

修订日期 2021. 04. 09

打印日期 2022. 09. 03

评鉴基础 : 提供的信息是以产品测试为基础。

接触途径 : 皮肤和眼睛接触是首要中毒途径, 吸入或不慎摄入造成的中毒也会发生。

急性毒性

组分:

亚乙基二醇:

急性经口毒性

: LD 50 大鼠, 雄性和雌性: > 2,000 mg/kg
方法: 可接受的非标方法。
备注: 吞咽有害。
鼠齿类动物和人类的急性口服毒性有显著不同, 人类更加容易受到伤害。 人类的死亡剂量是100毫升 (1/2杯)。 此物料也曾显示对猫和狗有进食毒性及潜在致死能力。

急性吸入毒性

: LC 50 大鼠, 雄性和雌性: > 2.5 mg/l
暴露时间: 6 h
测试环境: 气溶胶
方法: 文献资料
备注: LC50 > 1.0 - <= 5.0 mg/l
LC50高于接近饱和蒸汽浓度
根据现有的资料, 还不符合分类的标准。

急性经皮毒性

: LD 50 小鼠, 雄性和雌性: > 2,000 mg/kg
方法: 文献资料
备注: 根据现有的资料, 还不符合分类的标准。

皮肤腐蚀/刺激

组分:

亚乙基二醇:

种属: 家兔

方法: 可接受的非标方法。

备注: 对皮肤有轻度刺激。 , 不足以分类

严重眼睛损伤/眼刺激

组分:

亚乙基二醇:

种属: 家兔

方法: 可接受的非标方法。

备注: 对眼睛有轻度刺激。 , 不足以分类

呼吸或皮肤过敏

按照 GB/T 16483、GB/T 17519编制

800001000739
最初编制日期: 2012. 04. 25

打印日期 2022.09.03

备注: 根据现有的资料, 还不符合分类的标准。

: 本产品不符类别 1A/1B 中的分类条件。

: 本产品不符类别 1A/1B 中的分类条件。

: 种属: 大鼠

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

1, 2-亚乙基二醇

800001000739

最初编制日期: 2012. 04. 25

版本 6.1

修订日期 2021. 04. 09

打印日期 2022. 09. 03

性别: 雄性和雌性

染毒途径: 经口

方法: 文献资料

备注: 根据现有的资料, 还不符合分类的标准。

对胎儿发育的影响

: 种属: 大鼠, 雄性和雌性

染毒途径: 经口

方法: 文献资料

备注: 根据现有的资料, 还不符合分类的标准。 , 对动物有胎儿毒性; 被视为母体毒性的副效应。

生殖毒性 - 评估

: 本产品不符类别 1A/1B 中的分类条件。

特异性靶器官系统毒性- 一次接触

组分:

亚乙基二醇:

备注: 吸入蒸汽或云雾会刺激呼吸系统。 , 根据现有的资料, 还不符合分类的标准。 , 吞服会使人头晕和昏昏欲睡。

特异性靶器官系统毒性- 反复接触

组分:

亚乙基二醇:

接触途径: 经口

靶器官: 肾

备注: 长期或重复接触会造成器官或器官伤害。

重复染毒毒性

组分:

亚乙基二醇:

大鼠, 雄性:

染毒途径: 经口

方法: 测试相当于或相似于经合组织测试准则408

靶器官: 肾

吸入危害

组分:

亚乙基二醇:

根据现有的资料, 还不符合分类的标准。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

1, 2-亚乙基二醇

800001000739

最初编制日期: 2012. 04. 25

版本 6.1

修订日期 2021. 04. 09

打印日期 2022. 09. 03

其他信息

组分:

亚乙基二醇:

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 : 提供的信息是以产品测试为基础。

生态毒性

组分:

亚乙基二醇:

对鱼类的毒性 (急性毒性) : LC50 (Pimephales promelas (肥头鲮鱼)): 72, 860 mg/l
暴露时间: 96 h
方法: 其他指南方法。
备注: 实际无毒:
LC/EC/IC50 > 100 mg/l

对甲壳动物的毒性 (急性毒性) : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): > 100 mg/l
暴露时间: 48 h
方法: OECD测试导则202
备注: 实际无毒:
LC/EC/IC50 > 100 mg/l

对藻类/水生植物的毒性 (急性毒性) : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (羊角月牙藻)): 6, 500 - 13, 000 mg/l
暴露时间: 96 h
方法: 其他指南方法。
备注: 实际无毒:
LC/EC/IC50 > 100 mg/l

对微生物的毒性 (急性毒性) : EC20 (活性污泥, 居家垃圾): > 1, 995 mg/l
暴露时间: 0.5 h
方法: 其他指南方法。
备注: 实际无毒:
LC/EC/IC50 > 100 mg/l

对鱼类的毒性 (慢性毒性) : NOEC: 15, 380 mg/l
暴露时间: 7 d
种属: Pimephales promelas (肥头鲮鱼)
方法: 其他指南方法。
备注: 无观察效应浓度预期为 >100 mg/l

对甲壳动物的毒性(慢性毒性) : NOEC: 8, 590 mg/l

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519编制

1, 2-亚乙基二醇

800001000739

最初编制日期: 2012. 04. 25

版本 6.1

修订日期 2021. 04. 09

打印日期 2022. 09. 03

暴露时间: 7 d

种属: Chironomus sp. (摇蚊)

方法: 其他指南方法。

备注: 无观察效应浓度预期为 >100 mg/l

持久性和降解性

组分:

亚乙基二醇:

生物降解性

: 生物降解性: 90 - 100 %

暴露时间: 10 d

方法: OECD测试导则301A

备注: 容易生物降解。

根据国际海事组织 (IMO) 规范不持久存在。

根据国际油污染损害赔偿 (IOPC) 基金定义: "非持久性油类是在运送时含有烃馏分并且当使用美国试验与材料协会

(ASTM) D-86/78 测试方法或任何之后更新的方法进行测试

时, 1) 按体积计至少总量的 50%在温度达摄氏 340度 (华氏

645度) 时蒸馏出; 2) 按体积计至少总量的 95%在温度达摄氏 370度 (华氏700度) 时蒸 馏出。

生物蓄积潜力

产品:

正辛醇/水分配系数

: log Pow: -1.93 (20 ° C)

组分:

亚乙基二醇:

生物蓄积

: 备注: 没有显著的生物积聚潜力。

土壤中的迁移性

组分:

亚乙基二醇:

土壤中的迁移性

: 备注: 在水中散布。 , 如本品侵入土壤, 因为其中的一个或多个成份的流动性非常高, 所以可能会污染 地下水。

其他环境有害作用

组分:

亚乙基二醇:

PBT和vPvB的结果评价

: 该物质不符合持续性、生物累积性和毒性的所有判别准则, 因此不视为 PBT 或 vPvB 物质。

其它生态信息

: 没有消耗臭氧的可能。

第13部分 废弃处置

按照 GB/T 16483、GB/T 17519编制

800001000739

最初编制日期: 2012.04.25

打印日期 2022.09.03

废弃化学品

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

: 依照目前在施行的条例的规定, 并尽可能应该由获认可的废物收集商或承包商予以处置。

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

国内法规

国际法规

ADR

不作为危险货物管理

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

污染类别 : Z
运输类型 : 3
化学品中文名 : 乙二醇

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

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

1, 2-亚乙基二醇

800001000739

最初编制日期: 2012. 04. 25

版本 6.1

修订日期 2021. 04. 09

打印日期 2022. 09. 03

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：

含有乙二醇。

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） : 未列入

重点监管的危险化学品名录 : 未列入

使用有毒物品作业场所劳动保护条例

高毒物品目录 : 未列入

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：

AICS : 已列入

DSL : 已列入

IECSC : 已列入

ENCS : 已列入

KECI : 已列入

NZIoC : 已列入

PICCS : 已列入

TSCA : 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

1, 2-亚乙基二醇

800001000739

最初编制日期: 2012. 04. 25

版本 6.1

修订日期 2021. 04. 09

打印日期 2022. 09. 03

第16部分 其他信息

H-说明的全文

H302

吞咽有害。

H373

长期或反复接触可能损害器官。

缩略语和首字母缩写

Acute Tox.

急性毒性

STOT RE

特异性靶器官系统毒性（反复接触）

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; EC_x - 引起 x%效应的浓度; EL_x - 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_x - 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 法规等）。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

1, 2-亚乙基二醇

800001000739

最初编制日期: 2012. 04. 25

版本 6.1

修订日期 2021. 04. 09

打印日期 2022. 09. 03

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