

化学品安全技术说明书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-03-21

MSDS标题

含A-氢-W-羟基聚[氧(甲基-1, 2-亚乙基)](氯甲基)环氧乙烷的聚合物... 安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

<p>化学品中文名: 含A-氢-W-羟基聚[氧(甲基-1, 2-亚乙基)](氯甲基)环氧乙烷的聚合物</p> <p>别名: "含α-氢-ω-羟基聚[氧(甲基-1, 2-亚乙基)](氯甲基)环氧乙烷的聚合物", 环氧树脂, 双酚A与环氧丙烷醚的聚合物, "4, 4'-(1-甲基亚乙基)双苯酚与(氯甲基)环氧乙烷的聚合物", "含α-氢-ω-羟基聚[氧(甲基-1, 2-亚乙基)](氯甲基)环氧乙烷的聚合物", 环氧树脂, 双酚A与环氧丙烷醚的聚合物, "4, 4'-(1-甲基亚乙基)双苯酚与(氯甲基)环氧乙烷的聚合物" "bisphenol A epoxy resin", "aliphatic glycidyl ether liquid", "monofunctional reactive diluent", "phenol, 4, 4'-1-(methylethylidene)bis, polymer with (chloromethyl)oxirane", "phenol, 4, 4'-1-(methylethylidene)bis, polymer with (chloromethyl)oxirane", "oxirane, (chloromethyl)-, polymer with", "alpha-hydro-omega-hydroxypoly[oxy(methyl-1, 2-ethanediyl)]", "alpha-hydro-omega-hydroxypoly[oxy(methyl-1, 2-ethanediyl)]", "glycidyl ether propoxylated"</p> <p>分子式:</p> <p>企业名称: 西亚试剂MSDS(www.xiyashiji.com)</p> <p>邮编:</p> <p>生效日期:</p> <p>电子邮件地址:</p>	<p>化学品英文名: POLYPROPYLENE GLYCOL GLYCIDYL ETHER</p> <p>分子量:</p> <p>生产企业地址:</p> <p>传真:</p> <p>企业应急电话:</p> <p>技术说明书编码:</p>
---	---

成分及组成信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
含 α -氢- ω -羟基聚[氧(甲基-1,2-亚乙基)](氯甲基)环氧乙烷的聚合物	9072-62-2	Xi,N	>98
R 代码: R36/38, R43, R51/53			
residuals as			
环氧氯丙烷	106-89-8	T	
EC 号码: 203-439-8			
R 代码: R45, R10, R23/24/25, R34, R43			

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	0
身体接触	2
反应性	2
慢性	2

规模: 最C₀ C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

跟皮肤接触可能会引起敏化。对眼睛和皮肤有刺激性。对水生物有毒 — 在水生环境可能会引起长期有害作用。

潜在健康作用 (危害)

急性健康危害

慢性健康危害

本物质无数据。

急救措施

食入

用水漱口。

眼睛

用流动清水冲洗。

皮肤

脱去被污染的衣服。 用水和肥皂冲洗。

吸入

转移至空气新鲜处。 休息， 保暖。

医生须知

本物质无数据.

消防措施

灭火： 保持容器冷却 水幕/雾。

火灾、爆炸危害： 蒸气/气体比空气重。 火灾产生的有毒烟雾。

个体防护设备

不透气密闭化学防护服。

泄露应急处理

泄漏处理与废弃： 去除着火源。 污染物。 防止进入排水沟。 用任何可能的方法收容泄漏物。 用干燥的介质吸收。 在安全的情况下， 堵漏。 本物质及其容器必须用安全的方法销毁。 用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。

处理和储存

操作程序

本物质无数据.

储存和运输： 储存在凉爽、干燥、有防护设施的区域。 储存规定。 参考原文(完整报告)。

与其它分类的化学品安全储存

+： 可被一起储存 O： 可在特别的预防措施下一起储存 X： 不能被一起储存

接触控制

接触控制

来源	物质	TWA ppm
职业卫生标准（中国香港）	环氧氯丙烷 (Epichlorohydrin (1-Chloro-2, 3-epoxy propane))	0.5
以下物质在我们的记录中没有OEL值		
含 α -氢- ω -羟基聚[氧(甲基-1, 2-亚乙基)](氯甲基)环氧乙烷的聚合物:	CAS:9072-62-2 CAS:25068-38-6	

紧急暴露限度

物质	修订IDLH数值（毫克/立方米）	修订IDLH数值[ppm]
环氧氯丙烷		75

气味安全系数[OSF]

OSF=0.54 (polypropylene glycol glycidyl ether)

物料数据

成分数据

环氧氯丙烷:

个人防护

其它

物质的局部浓度，数量以及使用条件决定了需要的个人防护设备类型如需更多信息，请参考详细的CHEMWATCH数据（如有可用的），或请咨询你的职业健康与安全顾问。

工程控制

本物质无数据.

理化特性

物理性质

液体。 不能与水混合。 在水里会下沉。

分子量: Varies	沸点范围[C]: >300
熔点(°C): 无.	比重（水=1）: 1.05
水中溶解度[g/L]: 不混溶	pH [按供应]: 这里不适用
pH [1% 溶液]: 这里不适用	蒸气压[kPa]: 很低
挥发性成份（% 体积）: <1.0	蒸发速率: 无
相对蒸气密度（空气=1）: >1.0	闪点[C]: 137.22
爆炸下限（%）: 无.	爆炸上限（%）: 无.

自燃温度[°C]: 无.

分解温度 (°C) : 240

状态: 液体

粘性: 无

稳定性和反应活性

引起不稳定性的条件

本物质无数据.

关于不相容的物质信息, 请参见第7部分 - 操作和储存

毒理学信息

含 α -氢- ω -羟基聚[氧(甲基-1, 2-亚乙基)](氯甲基)环氧乙烷的聚合物

毒性和刺激性

致癌物质

环氧氯丙烷	International Agency for Research on Cancer (IARC) Carcinogens	小组	2A
-------	--	----	----

生殖毒性物质

环氧氯丙烷	ILO Chemicals in the electronics industry that have toxic effects on reproduction	Reduced fertility or sterility	H A s
-------	---	--------------------------------	-------

皮肤

环氧氯丙烷	工作场所有害因素职业接触限值 - 皮肤类	注解	皮, G2A
环氧氯丙烷	职业卫生标准 (中国香港) - 皮肤	皮肤	Yes

生态学资料

以下为各成分数据 环氧氯丙烷: 海洋污染物: 是 是 18-35 5.4-6.0 » log Kow (Prager 1995)=== 0.26
672 168 1458 146 672 168 1344 336 672 168 2688 672 89% 1458 146 197 1.46

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
含 α -氢- ω -羟基聚[氧(甲基-1, 2-亚乙基)](氯甲基)环氧乙烷的聚合物		No data		
环氧氯丙烷	LOW	HIGH	LOW	HIGH

废弃处理

本物质无数据.

运输信息

需要的标签: 其它 陆路运输 UNDG□

类别或项别:	9	次要危险性:	无
UN 号码:	3082	联合国包装类别:	III
货运名称:对环境有害的液态物质, 未另作规定的(含有 polypropylene glycol glycidyl ether)			

空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别:	9	ICAO/IATA 亚危险性:	无
UN/ID 号码:	3082	包装类别:	III
特殊条款:	A97		
货运名称: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. *(含有 POLYPROPYLENE GLYCOL GLYCIDYL ETHER)			

海运IMDG:

IMDG类别:	9	IMDG 亚危险性:	无
UN号码:	3082	包装类别:	III
EMS号码:	F-A,S-F	特殊条款:	274 909 944
限制数量:	5 L		
货运名称: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(含有 polypropylene glycol glycidyl ether)			

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R36/38 R43 R51/53

安全

S 代码 安全词组

- S23 请勿吸入气体/气雾/蒸气/喷雾。
- S24 预防跟皮肤接触。
- S39 穿戴眼/脸的保护设备。
- S401 用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。
- S35 本物质及其容器必须用安全的方法销毁。
- S26 如果跟眼睛接触, 用大量水冲洗, 并跟医生或毒品部门联系。
- S46 如果被吞食, 立即与医生或毒品信息中心联系 (出示此容器或标签)。
- S57 用适当的容器, 以便预防污染环境。
- S60 本物质及其容器必须按危害性物质销毁。
- S61 预防释放入环境。 参考特殊说明/安全技术说明书。

法规

含 α -氢- ω -羟基聚[氧(甲基-1, 2-亚乙基)](氯甲基)环氧乙烷的聚合物 (CAS: 9072-62-2) 出现在以下法规

中;
高产量代表列表(经济合作与发展组织 [OECD] HPV)
中国现有化学物质名录

含 α -氢- ω -羟基聚[氧(甲基-1, 2-亚乙基)](氯甲基)环氧乙烷的聚合物 (CAS: 25068-38-6) 出现在以下法规中;
高产量代表列表(经济合作与发展组织 [OECD] HPV)
中国现有化学物质名录

本化学品安全技术说明书遵照了以下相关国家标准:
GB16483-2000, GB13690-1992, GB6944-1986, GB/T15098-1994, GB18218-2000, GB15258-2000, GB6944-86, GB190-90, GB191-90, GB12268-90, GA57-93, GB/T 15098-94, GBZ 2-2002以及相关法规:
《危险货物运输管理规则》(铁道部1995年颁布)
《危险化学品安全管理条例》(国务院2002年颁布)
联合国《关于危险货物运输的建议书》(简称 UN RTDG)

其他信息

危险性

成分表危险性代码说明

R 代码 危险性词组 R10 R23/24/25 R34 R36/38 R43 R45 R51/53

附录2: 危险性表示

C 腐蚀性 T 毒性

有多重CAS号的组分

成份名称	CAS
含 α -氢- ω -羟基聚[氧(甲基-1, 2-亚乙基)](氯甲基)环氧乙烷的聚合物	9072-62-2, 25068-38-6
环氧氯丙烷	106-89-8, 51594-55-9, 67843-74-7

生殖健康指导

#33head #51allergy#51eisev#55rads#33iarc2a#33ntp2

成份	ORG	UF	Endpoint	CR	Adeq TLV
环氧氯丙烷	0.38 mg/m3	NA	NA	1.5	Yes
环氧氯丙烷 (rabbit):	Oral (rat): 10	LD50: mg/24	90 hr	mg/kg (open)	Skin 环氧氯丙烷
Inhalation (human)	TCLo: mg	40	ppm/2h	Eye	(rabbit): 20
23 ppm	Eye	(rabbit):100	mg/24	hr-moderate	环氧氯丙烷
Inhalation (rat)	LC50: 250		ppm/8h		环氧氯丙烷

Dermal (rabbit)	LD50:	515	mg/kg	环氧氯丙烷
Intraperitoneal (Rat)	LD50:	113	mg/kg	环氧氯丙烷
Subcutaneous (Rat)	LD50:	150	mg/kg	环氧氯丙烷
Intravenous (Rat)	LD50:	154	mg/kg	环氧氯丙烷
Oral (Mouse)	LD50:	195	mg/kg	环氧氯丙烷
Intraperitoneal (Mouse)	LD50:	170	mg/kg	环氧氯丙烷
Subcutaneous (Mouse)	LD:	250	mg/kg	环氧氯丙烷
Oral (Rabbit)	LD50:	345	mg/kg	环氧氯丙烷
Intraperitoneal (Rabbit)	LD50:	160	mg/kg	环氧氯丙烷
Intraperitoneal (Guinea pig)	LD50:	118	mg/kg	

Xixiya